Surveillance Cam

Agricultural & Industrial A&I Products

Manual de Instrucciones
Para Cámara de Vigilancia Video USB

www.allpartsstore.com

1 Introducción

1.1 Resumen

El sistema de vigilancia de SurvCam USB DVR es un sistema de gran seguridad para su casa, oficina, tienda o minoristas locales. Es una solución rentable para reemplazar los antiguos sistemas de tipo de VCR, proporcionando una imagen de vídeo digitalizada que se puede ver en el equipo. Las imágenes de vídeo se pueden grabar con la fecha y la marca de hora. Utilice el DVR de USB de SurvCam con sus cámaras de CabCam existentes o adquiera cámaras adicionales de la suite de productos de A & I para satisfacer cualquiera de sus necesidades de vigilancia. Gracias por elegir nuestra solución para las necesidades de su hogar o negocios.

En este manual, aprenderá los detalles de cómo instalar el hardware y el software y cómo configurar las características construidas en al software

Las siguientes son funciones estándar del software:

(1) Programación del Registro– elija cualquier hora del día o día de la semana para grabar por cámara.

(2) Modo de detección de movimiento – establezca áreas de movimiento por cámara, así como el período de tiempo.

(3) Gestión de usuarios - asignar derechos, nombres de usuario y contraseñas para garantizar la seguridad del sistema.

Reinicio automático (4) y en el inicio de sesión.

(5) Es compatible con resoluciones de estándar de 320 x 240 o 640 x 480 (NTSC).

(6) Ajustable para cada cámara, incluyendo el contraste, la ligereza, el tono y la saturación de color de imagen.

(7) Formato de compresión MPEG4, lo que reduce significativamente el espacio de almacenamiento.

(8) Funciones de reproducir vídeo, incluyendo reproducir, pausa, parada, avance rápido, obra de marco-sencillo y la captura de imagen.

(9) Modo de búsqueda avanzada - por la fecha y la hora, cámara, modo de grabación y cualquier combinación de los tres métodos.

(10) La copia de seguridad de archivos grabados, también elimina por la fecha y la hora, o la cámara.

(11) Vigilancia de Remoto y control a través de Internet, intranet y LAN.

(12) Envía mensaje de correo electrónico o texto si se detecta movimiento.

(13) Interfaz gráfica de usuario fácil de usar.

1.2 Requisitos del Sistema

Requisitos del Sistema para la tarjeta USB VA207351C

CPU	Intel P4 Celeron 1700MHz o superior
HDD	80G mínimo (7200 RPM recomendado)
RAM	256M mínimo
VGA	64MB o superior
OS	Windows2000 (SP4 arriba) & XP (SP2 arriba)

DirectX	9.0
USB	2.0

1.3 Especificaciones del Sistema

Formato: PAL/NTSC

- Tipo de marco máximo por cámara: 25 fps (PAL), 30 ftp (NTSC)
- Programación de la pantalla: resolución 1024×768, calidad de color 16 bits o 32 bits
- Tipo de codo de Compresión: 50kbps – 1.2Mbps
- Formato de Datos: MPEG4

2 Instalación del Sistema

2.1 Sistema de la Tarjeta de la Captura de Video

Tarjeta de sistema USB VA207351C

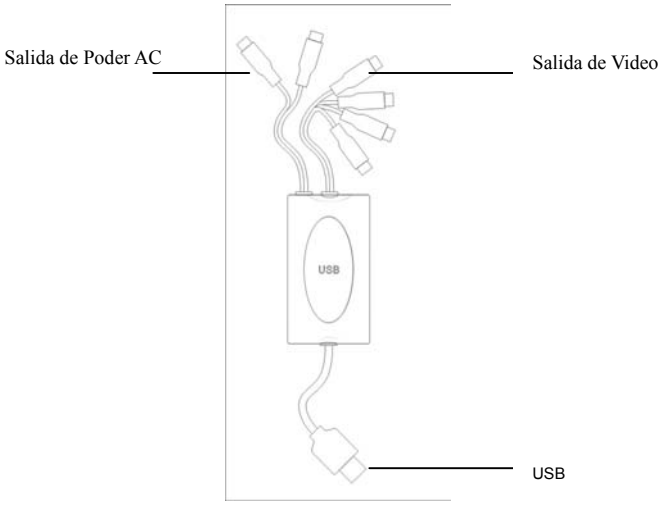


Fig2.15 Tarjeta de de Captura de Video USB VA207351C

Aviso:

· Asegúrese de que su interfaz PC USB es 2.0; tarjeta de VA207351C sólo puede admitir USB 2.0.

· Para eliminar con seguridad la tarjeta USB: Haga clic derecho en el icono 'Quitar hardware con seguridad' en la barra de tareas para detener dispositivo.

· Usando la tarjeta VA207351C con otros dispositivos USB simultáneamente puede causar que el PC no identifique la tarjeta USB.

· No inserte dos o más tarjetas de captura de vídeo USB.

· No se utilice con las otras tarjetas de captura de vídeo de PCI.

· Si es quitado, puede causar que no sea reconocida en cualquier puerto USB aparte del que a sido instalado.

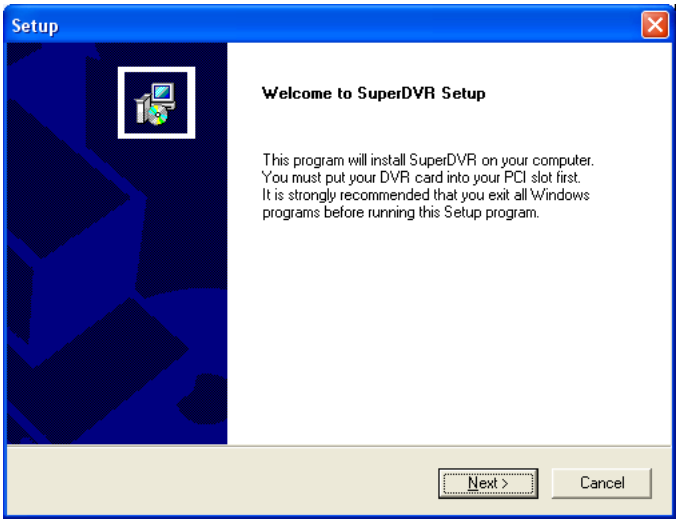
2.2 Instale la tarjeta de control de Captura de Video

Paso 1. Antes de iniciar la instalación, inserte la tarjeta de captura de vídeo de USB en un puerto USB integrado en la placa, no un puerto USB centrado o complemento.

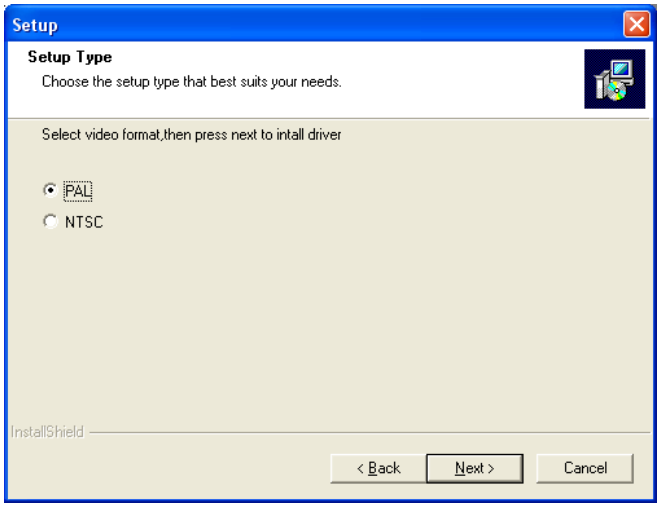
Importante: Su tarjeta será detectada automáticamente por su equipo, haga clic en "Cancelar" o presione la tecla 'Esc' para salir del 'Un nuevo asistente de Sistema encontrado'. Los controladores están instalados durante el proceso de instalación de software.

Paso 2.1: Introduzca el CD de instalación y espere para que el programa se haga Autorun. Seleccione Instalar para la siguiente pantalla de instalación:

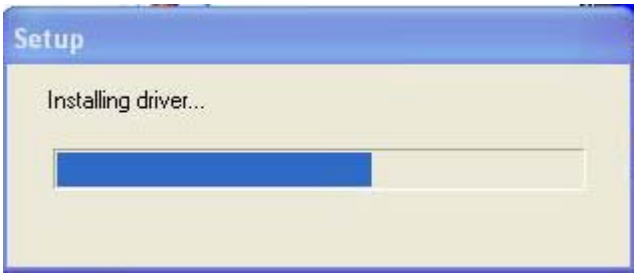
Paso 2.2: Seleccione 'Siguiente'


Setup
Welcome to SuperDVR Setup
This program will install SuperDVR on your computer.
You must put your DVR card into your PCI slot first.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Next >
Cancel

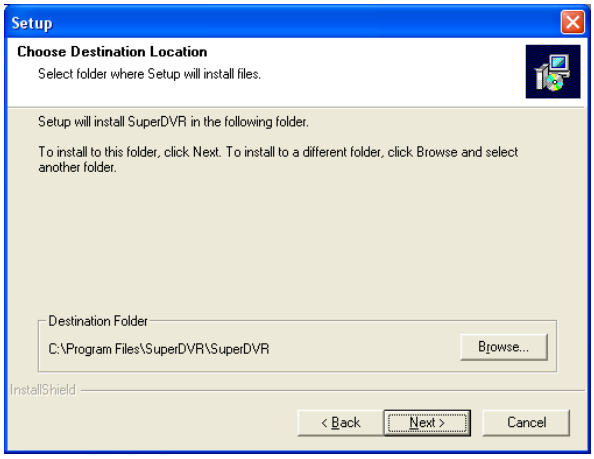
Paso 2.3: Seleccione el formato de vídeo NTSC (EE.UU. y Canadá)



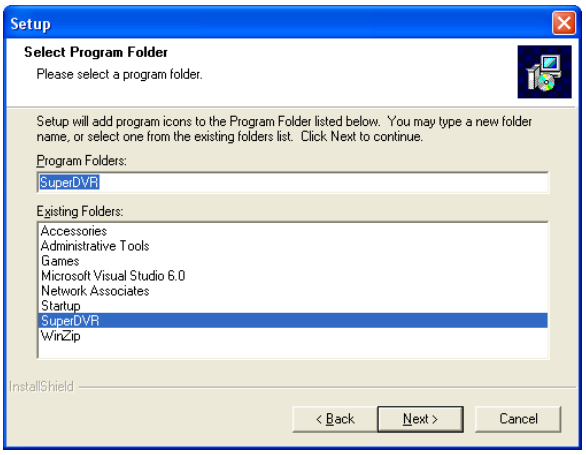
A continuación se instalará el controlador



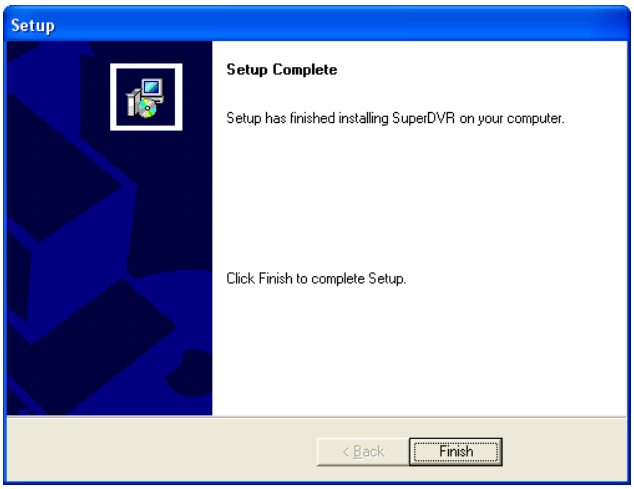
Paso 2.4: Ahora se le pedirá que seleccione una carpeta de destino. Acepte el predeterminado y haga clic en 'Siguiente'


Setup
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install SuperDVR in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\SuperDVR\SuperDVR
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Paso 2.5: Acepte la Carpeta de Programa



Paso 2.6: Una vez que vea la ventana 'Instalación completa', haga clic en “Finalizar" para completar la instalación.

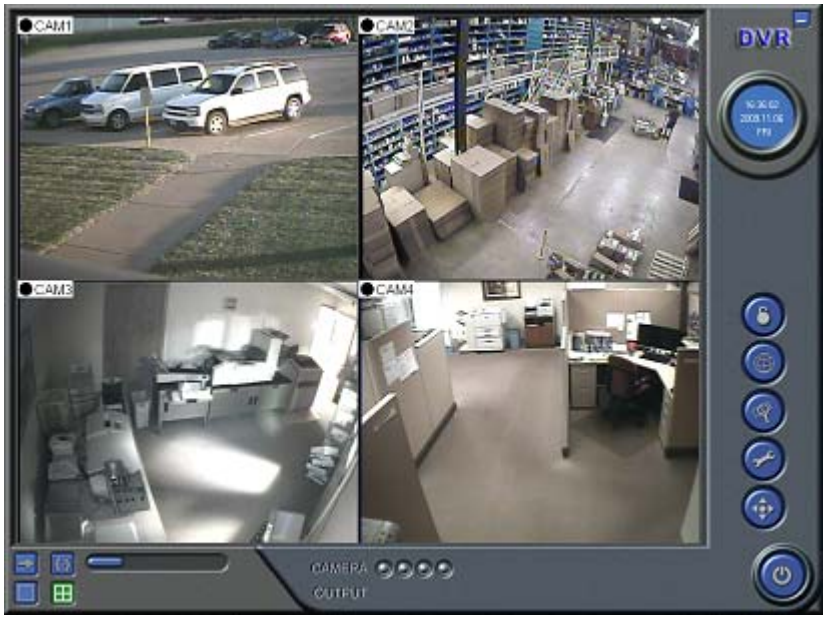


Paso 3: Lancé el programa de vigilancia usando el acceso directo en el escritorio.

Aviso: En caso que el usuario no pueda lanzar el programa de Súper DVR, reinicie su computadora.

3 Interfaz de pantalla principal

Lancé el programa de Súper DVR para acceder la interfaz de pantalla principal:



3.1 Panel de Control de la Pantalla

Panel de Control de la Pantalla

Fig3.2 Panel de control de la Pantalla

El "panel de control de pantalla' incluye botones “Modo de visualización" y indicador de disco libre de espacio, botón de 'Auto- habita',y botones de visualización para las cámaras 1 y 4.

Voltear Pagina

Cuando el modo de visualización es 1CH, haga clic , el sistema mostrará la siguiente vista de cámara, si está disponible.

Visualización de permanencia de auto modo

Para desplazarse automático para todas las vistas de cámara en secuencia, seleccione .

Cambio Rápido

Mientras que en la vista de las 4 cámaras, haga un zoom in para una cámara haciéndole clic en esa opinión. Para volver a la vista de las 4 cámaras haga clic en la vista otra vez. Debe haber iniciado para que esto sea accesible.

3.2 Inicio de Sesión

Haga clic , y aparecerá una ventana de inicio de sesión. Entre el nombre del usuario y la contraseña. El nombre del usuario predeterminado es 'SYSTEM' sin contraseña. Los usuarios pueden cambiar la contraseña del sistema y crear nuevos nombres de usuario y contraseñas una vez conectadas al sistema.

Consulte la sección 4,8 para detalles del procedimiento

3.3 Grabación

Panel del Estatus de Grabación

Significado de los colores del indicador de luz en la primera fila es lo siguiente:

(1) Estado Normal

(2) Estado del Manual de Grabación

(3) Estado de Grabación Programado

(4) Estado de Grabación de Detección de Movimiento

(5) No Usado- Estado de Grabación de le Alarma del Censor

(6) Estado de Perdida de Video

Modos de Grabación

Tres modos de grabación esta disponibles:

(1) Manual
(2) Programado
(3) Detección de Movimiento

Modo de Grabar por el Manual

Con el Modo de Grabar por el Manual puede empezar y parar la grabación. Usuarios pueden seleccionar el cuadrito debajo de una cámara especifica o seleccionar el cuadrito a la izquierda para seleccionar la grabación de todas las cámaras.

Aviso: Usted puede seleccionar un tipo de marco alto, pero el tipo de marco actual grabado es determinado por el numero de caramas que esta operando y la rapidez de los componentes de la computadora.

Modo de Grabación de la Detección de Movimiento

Con este modo, el sistema detecta movimiento y empieza a grabar. Usuarios pueden volver a poner la grabación de los archivos grabados y descubrir quien o que provoco el movimiento. Cuando no hay movimiento, el sistema no graba, así ahorrando recursos del sistema haciéndole mas fácil que encuentre un evento. La luz del indicador en el panal del estado de grabación esta amarillo cuando hay movimiento que a provocado la grabación.

Aviso: Hay tres lugares donde se tendrá que programar para permitir el modo de grabación de Detección de Movimiento:

(1) Seleccione “Detección de Movimiento” para cámaras designadas en la ‘Configuración Básica’

(2) Configure las áreas de detección de movimiento para cámaras designadas en ‘Configuración de la Detección de Movimiento.

(3) Configure la programación para las cámaras designadas en la ‘ Configuración de la Programación’

Grabación de la Programación

Usuarios pueden poner una programación para todo tipo de modos en la ‘Configuración de Programación. La luz verde en el panel del estado de grabación enseña la cámara correspondida en el modo de Grabar la Programación. Usuarios pueden cambiar el modo de grabación hacia la grabación del manual en cualquier momento y la luz verde se cambiara a una luz verde/azul.

Por favor consulte él capitulo 4.4 para detalles.

Reciclar

Si los usuarios activan la función de la grabación del reciclaje y todas las divisiones del HDD seleccionados están llenos, los datos registrados más antiguos serán reemplazados por los más recientes datos registrados.

Grabación de cámaras Múltiples

Cuando varias cámaras están en uso, cada cámara trabaja por separado y la grabación también se guarda por separado. Los parámetros, es decir, ID de cámara, registran la fecha y la hora y el modo de la grabación se guarda junto con la grabación.

Establecimiento de la Grabación

	CAM1	CAM2	CAM3	CAM4
Name	Parking Lot	Warehouse	Mail Room	Office
☑ Time Stamp	☑	☑	☑	☑
☑ Switch	☑	☑	☑	☑
☐ Manual Record	☐	☐	☐	☐
Manual Record Frame Rate	30	30	30	30
☐ Schedule Record	☐	☐	☐	☐
Schedule Record Frame Rate	15	15	15	15
☐ Motion Detection	☐	☐	☐	☐
Motion Record Frame Rate	30	30	30	30
Sensor Record Frame Rate	30	30	30	30
☐ Camera Security	☐	☐	☐	☐
Record Quality	medium	medium	medium	medium
Audio In	None	None	None	None

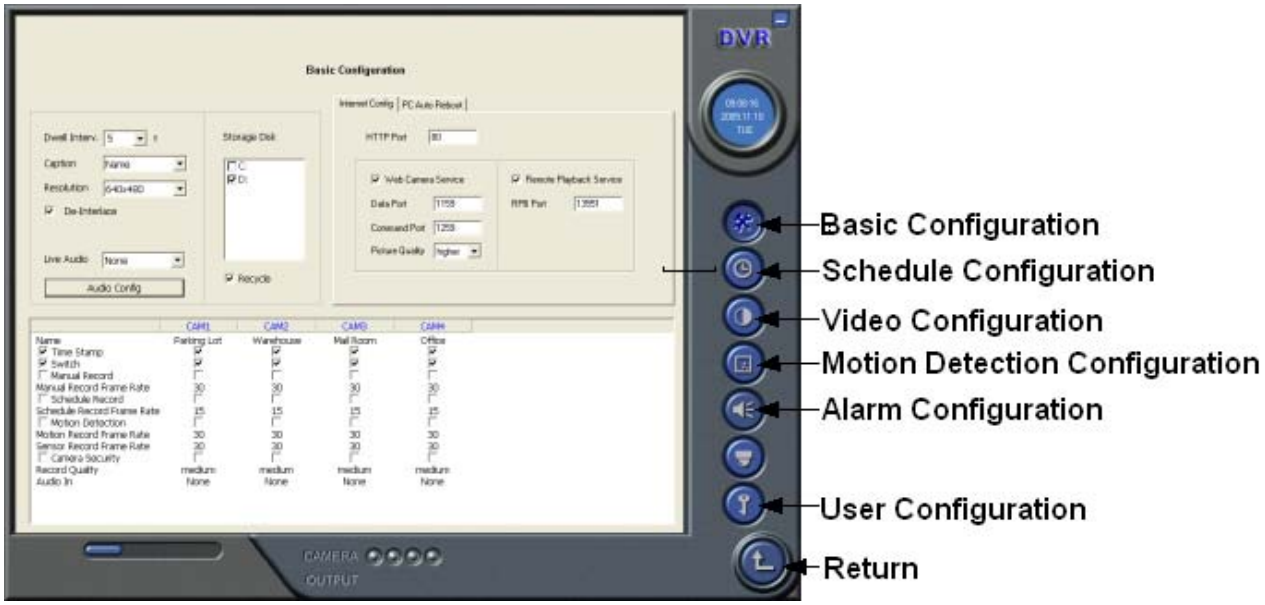
En el ‘Panel de Grabación’ en la pagina de la Configuración Básica, usuarios pueden poner los parámetros necesarios para grabar. Vea la siguiente pagina para una descripción de todas las opciones.

- **[Sello de Tiempo]:** Seleccionando esta opción, el mensaje de la grabación de la fecha / tiempo aparece en la grabación.
- **[Intercambio]:** Seleccionando esta opción, usuarios pueden prender las cámaras correspondidas.
- **[Grabación del Manual]:** Seleccionando esta opción, las imagines de las cámara relativa será grabada y guardada todo el tiempo.
- **[Tipo de marco de la grabación del Manual]:** Seleccione el tipo de marco para el modo de la grabación del manual . Solamente una cámara en uso hará el tipo de marco grabado actualmente se aproxime al ritmo de 30 marcos por segundo. Cuatro cámaras típicamente son alrededor de 4 fps.
- **[Grabación Programada]:** Opción de la grabación programada, basado en el establecimiento de la programación en la Configuración de la Programación.
- **[Programación de la Grabación del Tipo de Marco]:** Seleccioné la Programación de la Grabación del Tipo de Marco
- **[Detección de Movimiento]:** Seleccionando esta opción, usuarios pueden prender la detección de movimiento basado en la programación de cada cámara.
- **[Tipo de Marco de la Grabación de Movimiento]:** Seleccione el la grabación del tipo de marco para el Modo de Grabar la Detección de Movimiento.
- **[Censor de la grabación del Tipo de Marco]:** No soportado.
- **[Seguridad de Cámara]:** Usuarios son divididos en tres niveles: Usuario Normal, Usuario de Poder y Administrador. Seleccionando esta opción, solamente administradores pueden ver la cámara correspondida.
- **[Calidad de la Grabación]:** Seleccione la calidad de la imagen grabada aquí.
- **[Audio]:** Audio no es soportado.

Aviso: Usuarios pueden seleccionar mas de un modo de grabación.

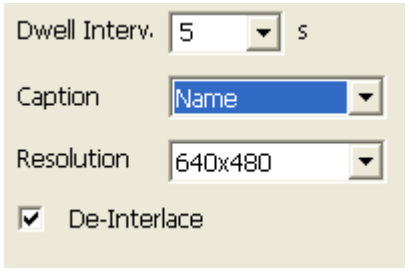
4 Establecimiento del Sistema

Haga Clic y entre al interfaz del principal establecimiento.



4.1 Configuración Básica

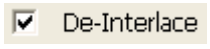
Haga Clic y entre a la pagina de la configuración básica donde los usuarios pueden programar el sistema o solamente los predeterminados.



[Intervalo Modificación]: Si los usuarios permiten la función de Modificación Automática en la pagina principal del interfaz, el mostrador del tiempo para cada cámara es puesto aquí.

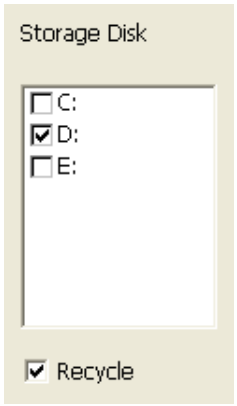
[Subtitulo]: Hay cuatro opciones, Ninguno, ID, Nombre y ID / Nombre para que los usuarios seleccionen para todas las cámaras.

- **Ninguno:** No hay Titulo;
- **ID**: numero de cámara, i.e. 1, 2, 3 etc.
- **Nombre**: nombres de cámara, i.e. Cam1, Cam2, etc.
- **ID/Nombre**: los dos numero de cámara y nombre de cámara, i.e. 1/Cam1, 2/Cam2, etc.

[Resolución]: Hay dos opciones, 320×240 y 640×480 para seleccionar para todas las cámaras. Si el video tiene líneas entrelazado cuando el 640x480 es seleccionado, usted puede seleccionar 

para resolver este problema, pero si se necesitara mas CPU.

Data storage.

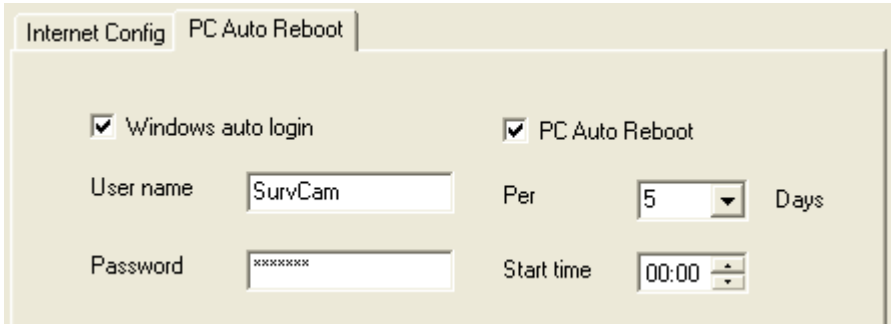


El sistema SuperDVR muestra las unidades de discos que son disponibles para guardar grabaciones. Usuarios pueden seleccionar uno o más de las unidades que serán usadas en la secuencia de arriba hacia abajo. Seleccionando que Recicle, grabaciones antiguas serán reemplazadas con grabaciones más nuevas cuando se encuentra un espacio inadecuado disponible.

El sistema operativo Windows puede volverse inestable después de muchos días de funcionamiento continuo, requiriendo que se reinicie la computadora. Aquí puede seleccionar y configurar el intervalo y la hora del día, provocando la computadora se reinicie automáticamente. Introduzca el nombre del usuario de la computadora y la contraseña en los cuadros relativos. Después de la reiniciación del sistema de la computadora, se iniciara la sesión con el nombre de usuario y contraseña en los cuadros de entrada. Si deja el reinicio de auto de PC sin marcar, cuando el equipo realiza las actualizaciones automáticas de Windows, automáticamente se registrará. El software SuperDVR se cargará en el reinicio

Seleccione y programe el intervalo y el tiempo del día

Introduzca el nombre del usuario y su contraseña



4.2 Configuración de video

Haga clic en y acceder a la página de configuración del video. Aquí el usuario puede cambiar los valores de los elementos correspondientes, (es decir, contraste, brillo, matiz y saturación) utilizando las barras deslizantes. Haga clic en 'Default' y todos los valores se Devolverán a su modo original.

Definiciones:

Contraste : contraste de color de la imagen

(Brillo): Brillo de Imagen.

(Hue): Imagen de Tono.

(Saturación): Saturación de Imagen.

(Predeterminado): retorno a la configuración original

4.3 Configuración de Detención de Movimiento

Clic y introduzca la pagina de configuración de detención de movimiento.

Definiciones:

Sensibilidad: Establecer sensibilidad para detención de movimiento.

Seleccionar Todos: Seleccione Vista completa de la cámara como área de detención.

Borrar: Borrar todas las áreas de detención y, a continuación, seleccione las áreas de detención personalizada utilizando el ratón.

Programación de Área de detención de movimiento

Si los usuarios quieren personalizar la detención de áreas para una específica cámara:

Primero Seleccione la cámara

Luego seleccione “borrar”

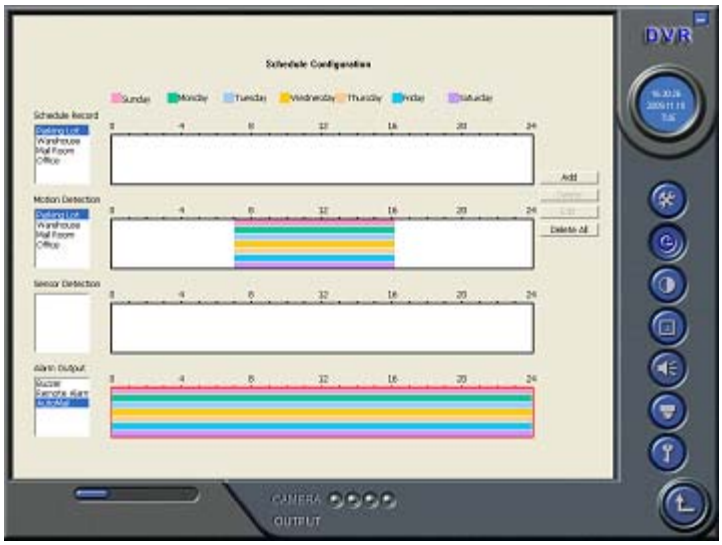
Ahora mueva el cursor a la caja, presione el botón izquierdo del ratón y arrastre hacia la derecha y abajo. Una caja verde aparecerá la cual mostrara el área de detención de movimiento. Usuarios pueden crear un máximo de 16 áreas para cada cámara. Al seleccionar “Borrar”, todas las cajas de detención para la cámara seleccionada serán removidas.

Programar Sensibilidad de detención de Movimiento

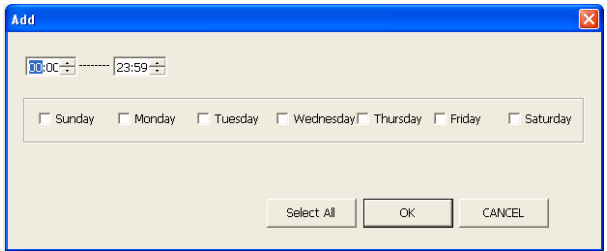
Usuarios pueden personalizar la sensibilidad de detención de movimiento para cámaras en especifico. Utilice la barra de deslice para la sensibilidad de detención de movimiento. Usualmente 40 o menos es lo mejor. Intente programarlo cuando existe movimiento que usted no desea capturarlo. Pequeños puntos verdes aparecerán por cualquier razón que algo sea detectado como movimiento. Al estar moviendo la barra de deslice hacia la izquierda la sensibilidad de detención descenderá.

4.4 Configuración de Horario

4.5 Clic e introduzca configuración de horario:



Esta área de programación ofrece poderosas opciones de configuración de horario. Cada cámara tiene dos tipos de modelos de grabación. Grabación programada y grabación cuando movimiento es detectado (sensor no es programado al momento). Horarios pueden ser programados de Domingo a Sábado separadamente para ambos tipos de modelo de grabación y para salida de alarma.



Para editar una programación para una cámara, primero seleccione el nombre de cámara en el grupo de tres modos de grabación y

seleccione las barras de color del lado derecho, y seleccione "Editar" para editar programaciones. Haga clic en "Agregar" para agregar el calendario para una cámara en especifico.

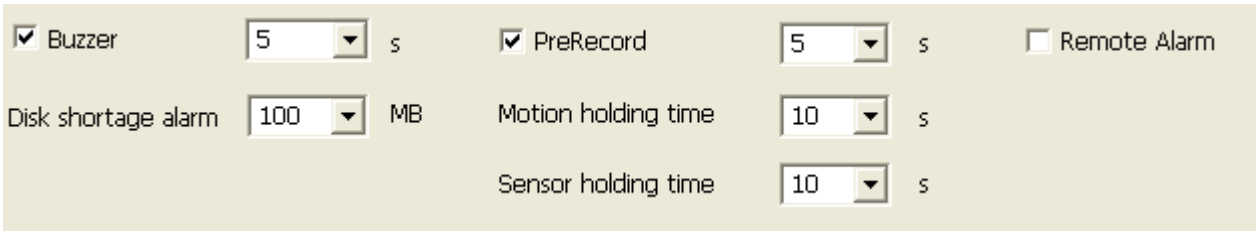
Nota: Múltiples horarios pueden ser programados para cada cámara, horarios adicionales no deberían de traslaparse con otros horarios para esa misma cámara. Seleccione un horario y presione ‘”Eliminar” para eliminar el horario. Seleccione “Borrar Todo” para eliminar todos los horarios de una cámara en especifico.

Nota: Múltiples cámaras pueden ser programadas a la misma vez. Seleccione usando la tecla Ctrl. O Shift con el botón izquierdo del ratón.

Configuración de Alarma

Clic e introduzca Configuración de Alarma

Este programa puede generar una alarma en la computadora donde las cámaras se encuentran funcionando. Abajo la pagina de configuración maneja el estilo básico de programación de alarmas. Los campos contienen mas detalles de especificas funciones.



[Timbre]: Seleccione para encender el timbre de la computadora en caso que la alarma sea activada y también pued**e** seleccionar por cuanto tiempo sonara el timbre.

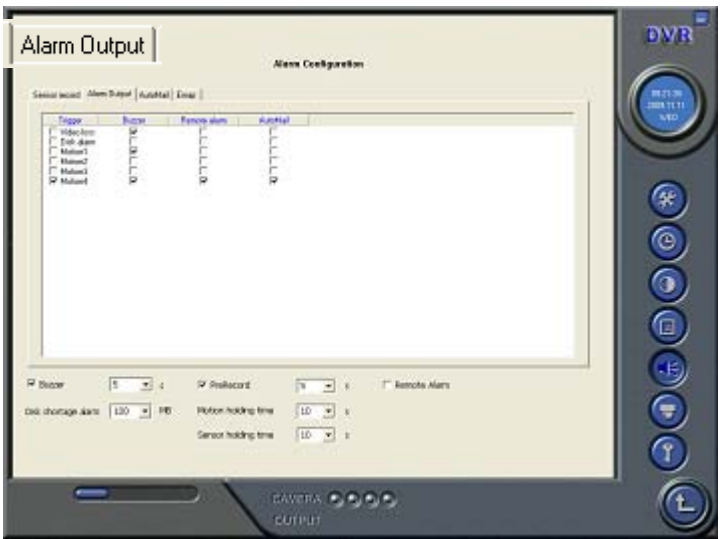
[Pre Grabación]: Seleccione para activar la alarma de pre-grabación y también el tiempo de pre-grabación. **Nota:** en este caso, los cinco segundos antes de que el movimiento active la alarma estarán guardados como parte de la grabación.

[Movimiento Contención de Tiempo]: El Sensor de movimiento puede detectar algún movimiento, solamente si el movimiento dura por un periodo excediendo el tiempo predeterminado, entonces la alarma de grabación será activada y el timbre comenzara a sonar.

[Escasez Alarma de Disco]: Cuando el espacio disponible de HDD es menos que el valor determinado, accionara la alarma si “timbre” ha sido seleccionado.

[Control de Alarma]: No existe soporte

Esta opción no es utilizada



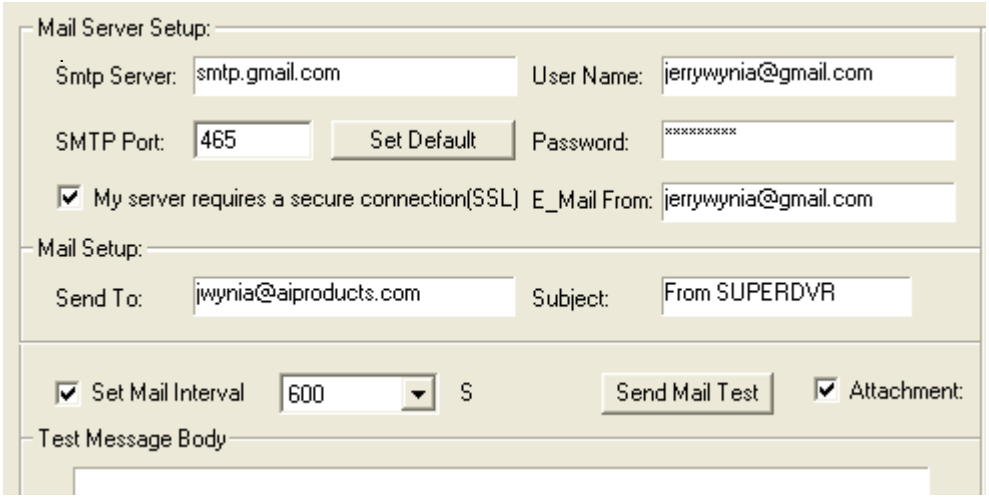
[Perdida de Vídeo]: Usuarios pueden seleccionar salida de alarma para esta opción. Entonces la perdida de videos de cualquier cámara activara la alarma de la computadora y/o enviara un correo electrónico de alerta

[Alarma del Disco]: Cuando el espacio disponible de HDD es menor que el valor predeterminado, activara alarmas seleccionadas.

[Movimiento 1-4]: Cuando la grabación de movimiento ha sido programada en el horario y es activada en la pantalla principal, esta selección activara el timbre o enviara un correo electrónico con el mensaje de alerta.

Haga Clic en el icono de 'Auto correo' en la parte superior izquierda e introduzca la pantalla para configurar las funciones de correo electrónico.

En este ámbito, los usuarios pueden definir al destinatario del mensaje de correo electrónico y servidor SMTP de correo electrónico del remitente y dirección. En el ejemplo siguiente, se utilizó una cuenta de Gmail libre como el servidor de sistema/SMTP de correo electrónico que se enviará el mensaje de correo electrónico al destinatario. Si usted tiene su propio servidor de correo electrónico, a continuación, dicha información deberá ser sustituido. Esta información estará disponible de su proveedor de correo electrónico.



[Servidor Smtp]: El sistema que maneja el correo electrónico. Usted deberá tener una cuenta de correo electrónico valido.

[Puerto SMTP]: lo predeterminado es 25 y funcionara si usted mismo tiene su propio servidor de correo electrónico. Talvez será necesario que contacte a un técnico en línea de su proveedor de correo para obtener esta información. En este ejemplo Gmail utiliza puerto 465.

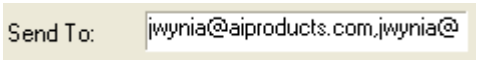
[SSL]: Se refiere a la ayuda de su correo. Usted también puede enviar una prueba para saber cual es necesario.

[Nombre de Usuario]: La cuenta par ingresar a su sistema de correo electrónico.

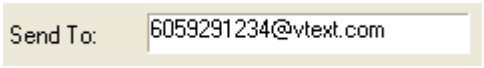
[Contraseña]: La contraseña instalada en su cuenta de correo electrónico.

[Correo De]: Este puede ser cualquier correo electrónico. Puede ser el mismo del campo “Enviar a”.

[Enviar A]: **A cualquier correo usted le gustaría enviar. Usted puede enviar a múltiples direcciones de correo electrónico separándolas con una coma:**



Usted puede enviar un mensaje de texto utilizando el correo electrónico de texto de su compañía:

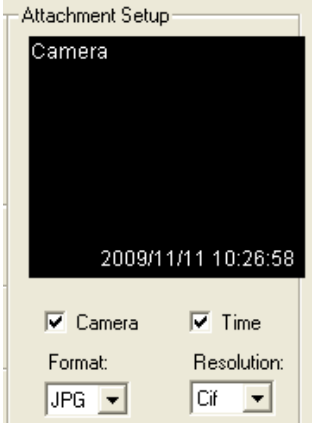


Alltel:	[10-dígitos numero de teléfono]@message.Alltel.com
AT&T:	[10-dígitos numero de teléfono]@txt.att.net
	[10-dígitos numero de teléfono]@mms.att.net (MMS)
	[10-dígitos numero de teléfono]@cingularme.com
Nextel:	[10-dígitos numero de teléfono]@messaging.Nextel.com
Sprint:	[10-dígitos numero de teléfono]@messaging.sprintpcs.com
	[10-dígitos numero de teléfono]@pm.sprint.com (MMS)
T-Mobile:	[10-dígitos numero de teléfono]@tmomail.com
US Cellular:	[10-dígitos numero de teléfono]@email.uscc.net (SMS)
	[10-dígitos numero de teléfono]@mms.uscc.net (MMS)
Verizon:	[10-dígitos numero de teléfono]@vtext.com
	[10-dígitos numero de teléfono]@vzwpix.com (MMS)

Nota: Enviar un mensaje utilizando MMS enviara la imagen adjunto en su celular

[Tema]:]: Escriba lo que desea que aparezca en la línea de asunto del correo electrónico.

[Set Mail Interval]: El número de segundos a esperar antes de que otro correo electrónico será enviado. 600 (10 min) se recomienda.



[Enviar correo Prueba]: Envía una prueba para el destinatario. Si los ajustes son correctos, el mensaje de "Mensaje enviado con éxito ', aparecerá

[Anexo]: Cuando está activada, la imagen será enviada al buzón de correo designado

Nota: para cada evento de alarma, una imagen será enviada.
Utilizar la versión de MMS de la dirección de correo electrónico de texto se envía una imagen a un teléfono celular. (ver direcciones de correo electrónico de texto más arriba). Cuando un cuadro de texto se envía en cada intervalo de correo establecido, una imagen será enviada para cada evento que desencadenó el movimiento de grabación (si tiene 10 casos de movimiento en un periodo de intervalo de 10 minutos, usted recibirá un cuadro de texto que contiene 10 fotos).

4.6 Configuración E-mapa

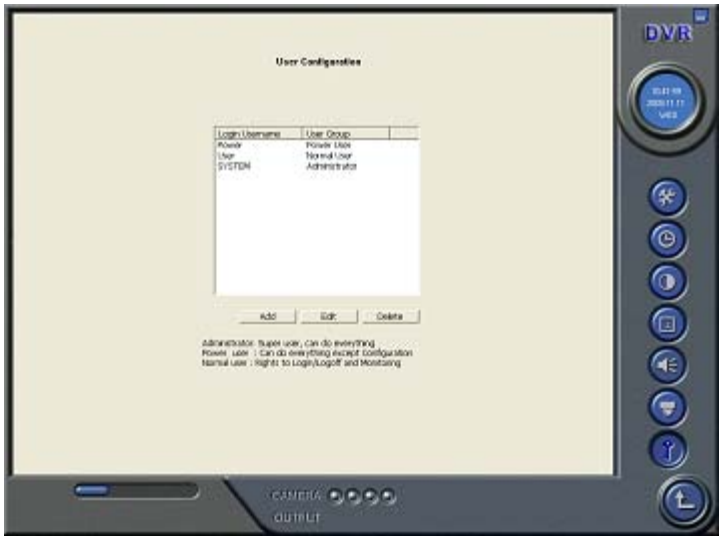
Un E-mapa en la forma de un dibujo de escala 3D, se utiliza para mostrar el rango completo geográfico cubierto por todo el sistema de vigilancia. No le proporcionamos apoyo para esta característica en este momento. Para obtener mas información, póngase en contacto con support@aiproducts.com

4.7 Configuración del Control P.T.Z

No existe apoyo en este momento.

4.8 Configuración de los Usuarios

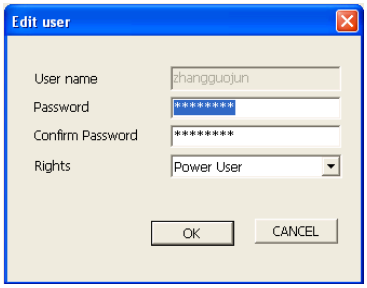
Haga Clic en para tener acceso a la configuración de usuario.



Después de instalar el sistema de Super DVR, automáticamente crea un usuario administrador con un nombre de usuario del sistema y sin contraseña. Los usuarios pueden utilizar este nombre de usuario para iniciar sesión en el sistema y los usuarios de 'Agregar', 'Editar' o 'Eliminar'.

Cambiar los Derechos de los Usuarios

Seleccione un usuario en área de configuración del usuario y haga clic en "Editar" y entrar en zona de Editar usuario, como se muestra a continuación:



Los usuarios pueden editar los derechos aquí y la contraseña del usuario, pero no el nombre de usuario.

Nota: El sistema ofrece tres tipos de derechos:

Administrador: mas derechos de cambiar las instalaciones y completamente reiniciar.

Usuario De Poder: No pude acceder a configuración básica y cambios de instalación, pero tiene todos los otros derechos como administrador.

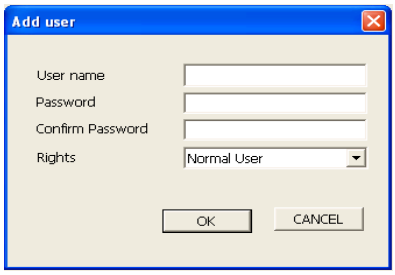
Normal: Solamente acceso a Súper DVR pantalla de interfase y cámaras.

Nota: Administradores pueden cambiar derechos de usuarios de poder y usuarios normales, pero no puede cambiar los derechos de otros administradores.

Nota: Solamente administradores pueden ver las cámaras con “Seguridad de Cámara” marcado.

Agregar a un Usuario

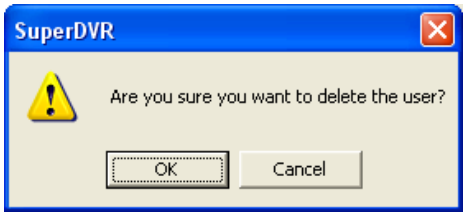
Haga clic en 'Agregar' en la configuración del usuario y acceder al área de siguiente:



Nombre de usuario, contraseña, confirme la contraseña y derechos de usuario seleccionadas y, a continuación, haga clic en 'Aceptar'.

· Eliminar usuario

Seleccione el nombre de usuario en la configuración del usuario y haga clic en 'Eliminar' y confirmar la eliminación. Vea a continuación:



5 Control P.T.Z

Actualmente no existe apoyo.

6 Búsqueda y Aparato de Lectura

Haga Clic y obtenga acceso principal a la exhibición de Súper DVR a las siguientes áreas:

Esta Interfaz se divide en 3 porciones:

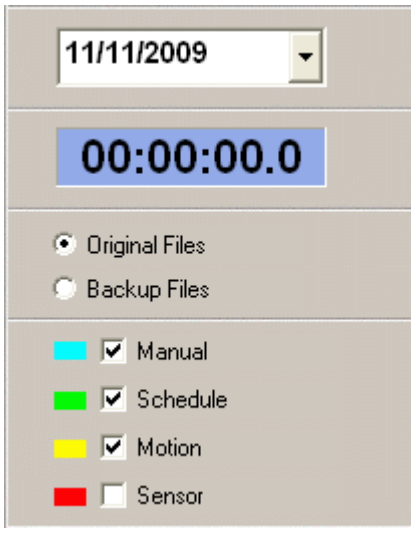
(1) Búsqueda

(2) Reproducción

(3) Otra área de funciones

Cuando termine presione Para volver al estado en vivo de vigilancia.

6.1 Búsqueda de Grabación

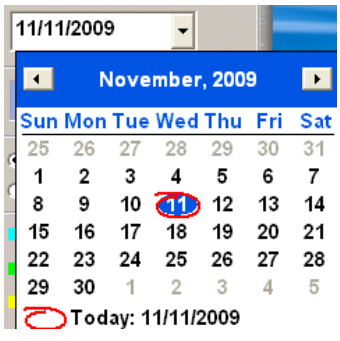


<-- Buscar por fecha

<-- Muestra tiempo de grabación

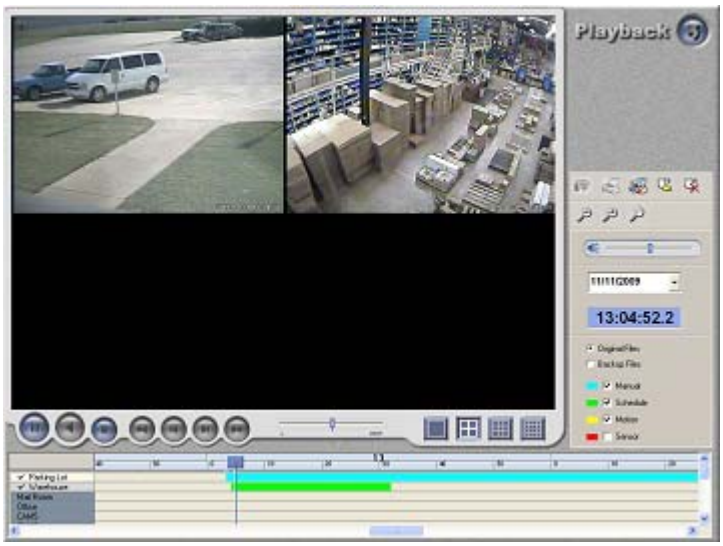
<-- Búsqueda de Archivos originales o de refuerzo

<-- Búsqueda por modo de grabación. Esto es útil cuando el usuario quiere buscar específicos eventos



Nota: Usuarios pueden seleccionar uno o más de los tres métodos de búsqueda.

6.2 Reproducción de Grabación y Control



Funciones de Botones:

Reproducir / pausar

Detener

Retroceder (Para reproducción de una cámara individual).

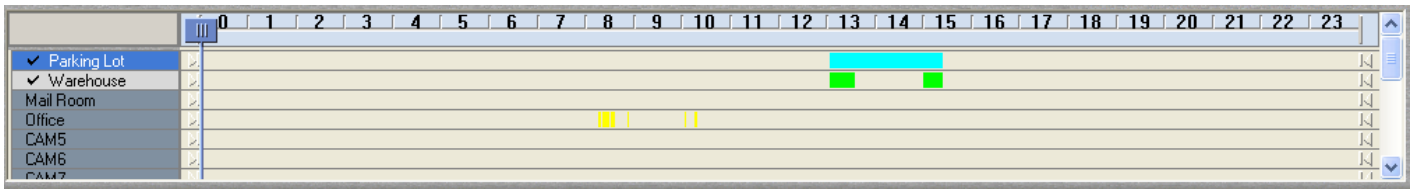
Previo/Siguiente segmento grabado (para una cámara de reproducción solamente.

Previa escena dentro del segmento grabado (para una cámara individual reproducción solamente cuando se encuentra en modo de pausa.

Siguiente escena dentro del segmento grabado (para una cámara individual reproducción solamente cuando se encuentra en el modo de pausa.

Ajuste la velocidad de reproducción:

El área siguiente muestra los ficheros registrados para cada uno de las cámaras en un periodo de 24 horas.



La barra superior muestra las horas en un periodo de 24 horas. Presione la barra de la hora y enfoquen a la opción de 2 horas para más detalle. Al buscar por cierta sección del fichero, arrastre la barra al área que es mas probable que contiene la sección necesaria. En caso de necesidad, pulsen la barra una vez y vean las marcas magnificadas del tiempo para una búsqueda exacta.

EL lado izquierdo muestra las cámaras disponibles. Cuando cierta cámara ha sido seleccionada para reproducción, una marca aparecerá en la caja enseguida del titulo.

El área principal en el centro da los detalles de los ficheros registrados Los colores de la barra muestran las clases de modos de grabación de los ficheros. Los siguientes son las definiciones de las barras de color:

Manual de eventos grabados Horario de eventos grabados Detención de movimiento de eventos grabados

Haga clic para reproducir archivos grabados seleccionados. El sistema ofrece 1Ch y 4Ch como tipos de reproducción (9Ch y 16Ch no son utilizados). Lo siguiente es la zona de control de reproducción de cámara múltiple

El modo de reproducción de sistema predeterminado es una cámara. Es cámara 1. Para cambiar a otras cámaras, haga clic en solamente una cámara para seleccionar la cámara apropiada.

Para reproducir 4 cámaras al mismo tiempo, haga la selección, y la siguiente ventana de configuración de la cámara aparecerá.

Los usuarios pueden seleccionar cualquiera de las cuatro cámaras en la fila superior para la reproducción. Los otros canales no son aplicables para esta aplicación.

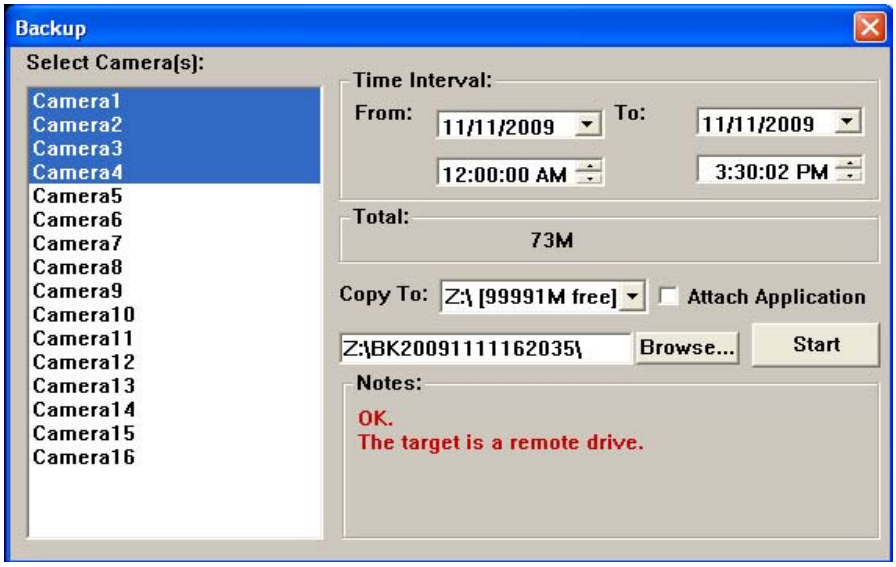
Estas selecciones no son aplicables.

Sugerencias: Haga clic en cualquier cámara para ampliar y ver la cámara individual. Haga clic de nuevo para volver al modo de reproducción original.

6.3 Otras Funciones

Copia de seguridad de archivos grabados

Seleccione para entrar en el menú de función de Backup:



Los usuarios pueden seleccionar las cámaras y copiar los archivos grabados en una copia de seguridad. La interfaz esta dividida en cinco areas:

1) Cámara(s) Seleccionadas – Solamente cámaras 1 a 4 son aplicables

2) Intervalo de tiempo – configuración inicial y final de fecha y hora para la copia de seguridad.

3) Copia para – es mejor elegir una unidad secundaria

4) Adjuntar la aplicación para permitir la reproducción por otro usuario desde la ubicación de copia de seguridad

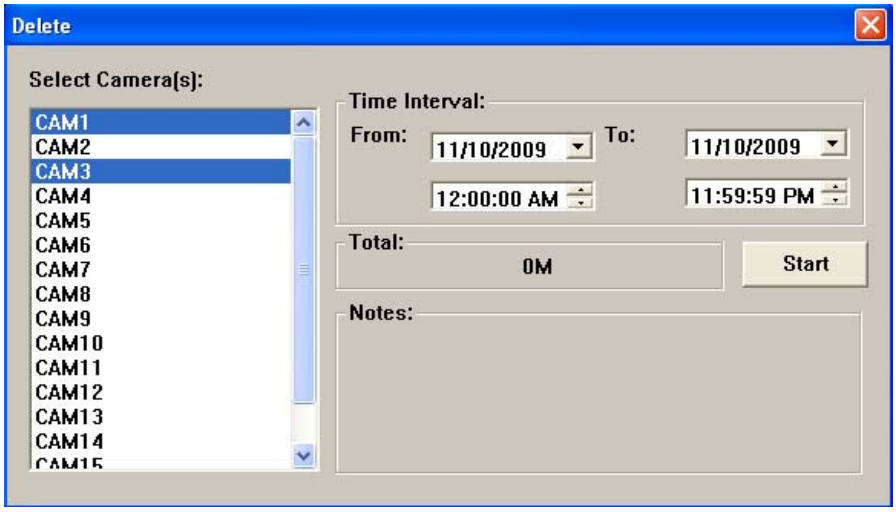
5) Área/notas de información: espacio total necesario.

Haga Clic en “Inicio” para abrir la copia de seguridad.

Eliminar Archivos Grabados

Los usuarios pueden seleccionar las cámaras y eliminar los archivos grabados.

Seleccione y la siguiente ventana aparecerá.



(1) Seleccione la cámara a la izquierda

(2) Seleccione inicia la fecha y hora y fecha y hora de final de los archivos de registros

(3) Haga clic en 'Inicio' para eliminar archivos.

Capturar Fotografías

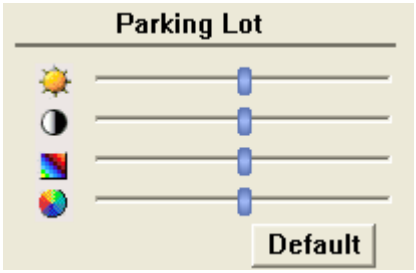
Las funciones de los botones se enlistan abajo:

Capturar la Imagen

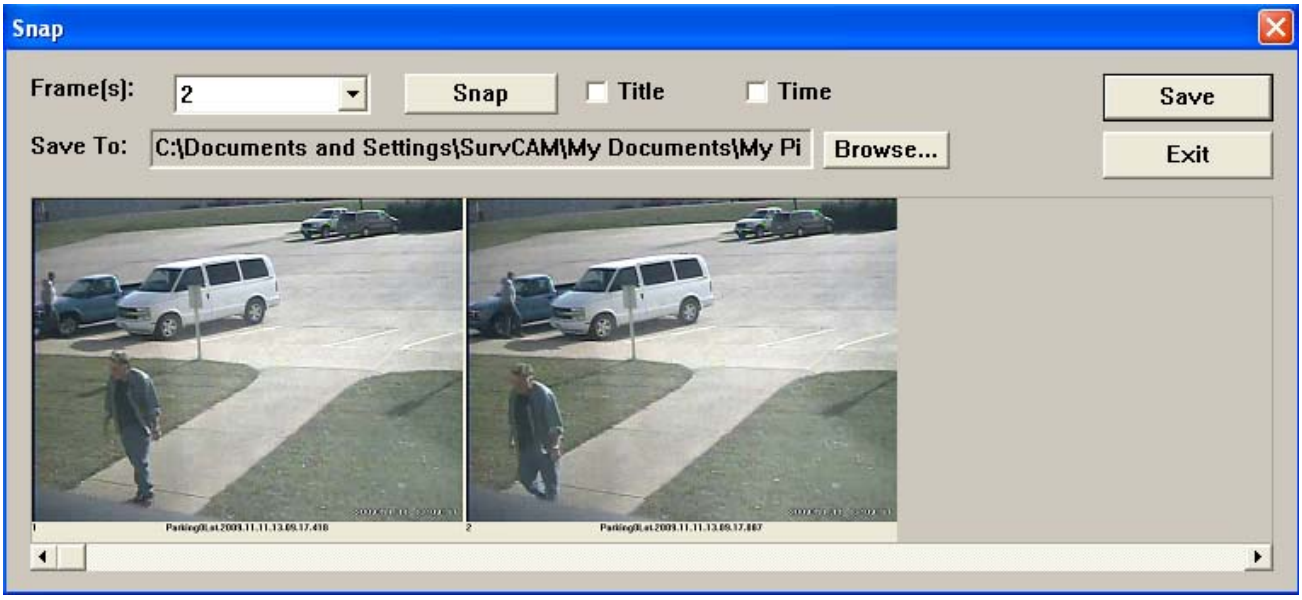
Configuración de impresora

Imprimir la imagen capturada

Cuando una sola cámara está en modo de pausa de reproducción, aparecerá el siguiente panel de control de color. Esto permite corregir el color de la cámara, incluyendo brillo, contraste, saturación y tono. Pulse "Predeterminada" para volver a la configuración original.



Sólo en el modo de pausa de reproducción de una cámara individual estará disponible esta función. Esto permite capturar y guardar varias imágenes fijas en secuencia.



Seleccione el trazado y haga clic en "Guardar" para guardar las imágenes como una imagen de mapa de bits.

Seleccione y realice los cambios correspondientes dela configuración de la impresora

Seleccione esta opción para ver una vista previa de impresión:

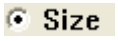
Seleccione y a continuación seleccione o para mover la imagen hacia arriba, hacia abajo, izquierda o derecha. Seleccione  y luego enfoque dentro y hacia afuera la imagen. Presione para volver a la configuración original.

Imagen Enfoque dentro/afuera

Cuando una cámara individual este en el modo de reproducción , los iconos de control de enfoque aparecerán. Seleccione y de un clic en la imagen pausada para enfocar. Pulsando continuamente se puede ampliar una área especifica. Seleccione para alejar el enfoque. Clic para recuperar el tamaño original.

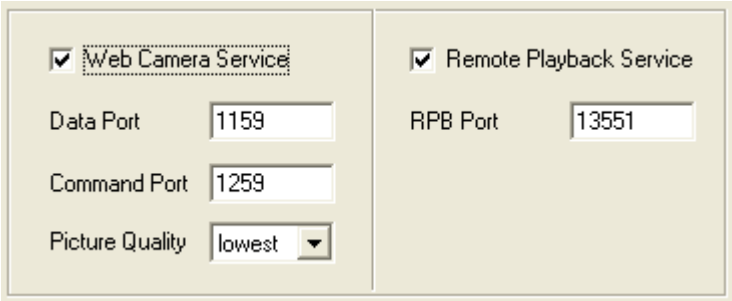
7 Reproducción y Control de Vigilancia

7.1 Control de Vigilancia en Vivo

El sistema de vigilancia de la serie de USB-DVR admite vigilancia remota a través de una LAN, Internet e intranet. Simplemente activar el servicio Web de la cámara del sistema en un equipo que está conectado a la LAN o Internet, y el sistema informático, a continuación, se convertirá en un servidor de web cam. En cualquier otro equipo que se conecta a Internet o a la misma red de LAN, especifique la dirección del servidor de SuperDVR en el navegador IE, Descargar y instalar el software de Webcam y ver ese sistema de forma remota. La siguiente configuración puede requerir asistencia de su tecnología de red del equipo. **Véase el apéndice 2 para obtener instrucciones sobre control de vigilancia desde internet.**

Control de Vigilancia Configuración de Servidor

Activar los servicios de cámara Web y los servicios de control de reproducción en configuración básica y definir otras opciones:



[Puerto de Datos]: puerto de transmisión de datos, valor predeterminado es 1159

[Puerto de Comando]: puerto de comando de control, valor predeterminado es 1259

[Calidad de imagen]: El valor predeterminado es superior

[Puerto RPB]: puerto de reproducción remota, valor por defecto es 13551

configuración de Cliente de control de Vigilancia

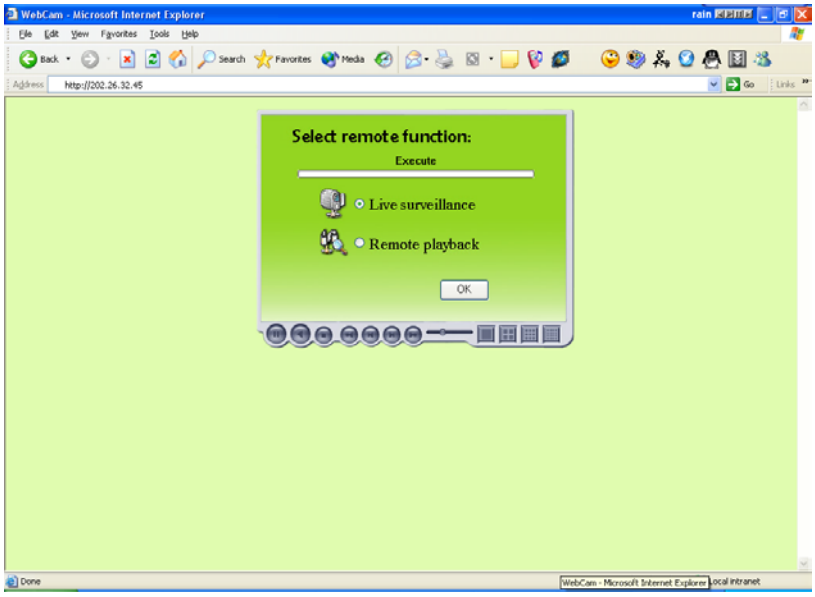
En el cliente, los usuarios deben instalar primero el programa WebCam.

En primer lugar, abra Internet Explorer (no funciona con Firefox). Ahora, seleccione el menú Herramientas y, a continuación, haga clic en Opciones de Internet. Seleccione la ficha de seguridad en la parte superior y, a continuación, seleccione internet o intranet local (seleccionar Internet si va a estar viendo el sistema desde a través de internet, o seleccione local intranet si planea sobre la visualización del sistema en su red local). Ahora simplemente haga clic en el botón Nivel personalizado en la parte inferior de la ventana.

-Esta es la sección donde se puede controlar la manera en que Internet Explorer controla los controles ActiveX (esenciales para el funcionamiento de software). Por favor, asegúrese de comprobar que se establecen las siguientes opciones.

- Solicitud Automática de ActiveX controla: Habilitar
- Descargar sin signo controles ActiveX: mensaje
- Inicializar y activar la secuencia de comandos de los controles de ActiveX no marcados como seguros: mensaje
- Controles ActiveX de ejecutar y plug-ins: habilitar
- Controles ActiveX ejecutar marcados como seguros: habilitar
- Automáticas preguntar para descargas de archivo: habilitar
- Permitir las páginas Web usen protocolos restringidos para el contenido activo: mensaje
- No pedir la sección de certificado de cliente cuando sólo uno o ningún certificado existe: habilitar
- Configuración de esas opciones debe resolver cualquier problema de seguridad que se podría estar encontrando con Internet Explorer.

Aparece la entrada de la dirección IP del servidor de WebCam en Internet Explorer y en la siguiente página:

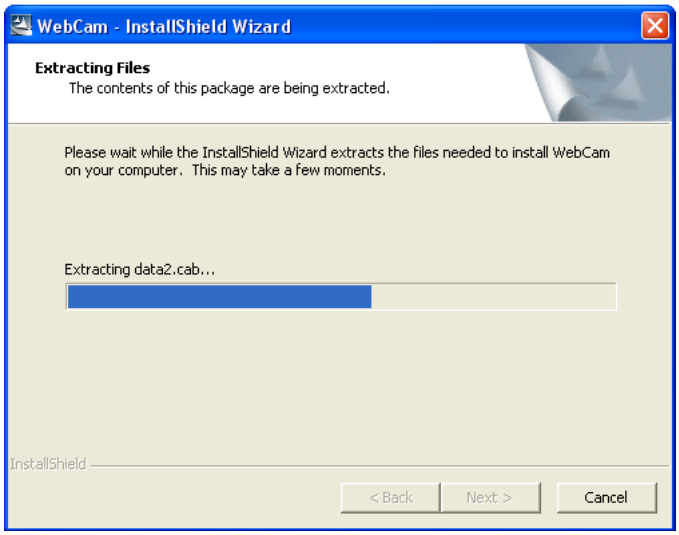


- [Vigilancia en Vivo]: Esta opción es para que los usuarios ver remota la vista en vivo.
- [Control de Vigilancia]: Esta opción es para que usuarios controle reproducir los archivos grabados.
- **Noticia**: En caso de que la configuración del puerto HTTP no es 80 (80 es el valor predeterminado, suelen utilizar) y cuando la entrada la dirección IP del servidor, los usuarios deberán agregar el número de puerto después de la dirección IP. Por ejemplo, la dirección IP del servidor es 211.148.96.234 y el número de puerto es 81, entonces los usuarios deben ingresar a http://211.148.96.234:81.

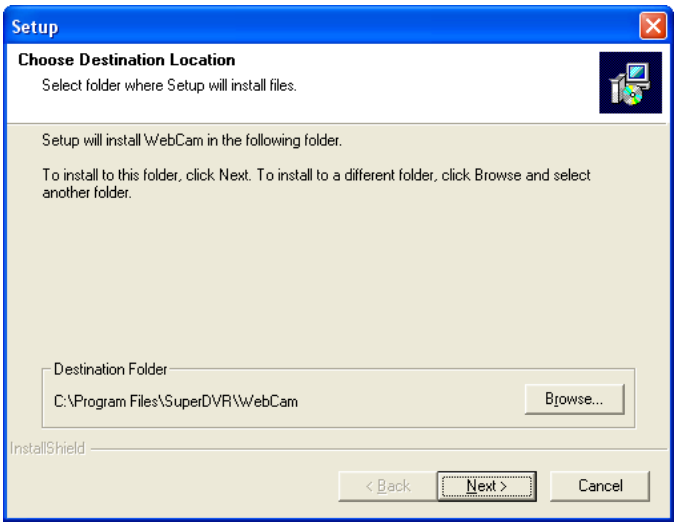
Seleccione vigilancia en vivo y haga clic en 'Aceptar' para instalar el programa de control de vigilancia del cliente. (En el siguiente capítulo, vamos a aprender más sobre controlo de reproducción.) Al conectar remotamente con el sistema que ejecuta las cámaras por primera vez, la siguiente ventana será emergente:

Security Warning
Do you want to install and run "http://192.168.0.179/ocxfile/DownLoad.ocx"?
The publisher cannot be determined due to the problems below:
The test root has not been enabled as a trusted root.
Yes
No
More Info

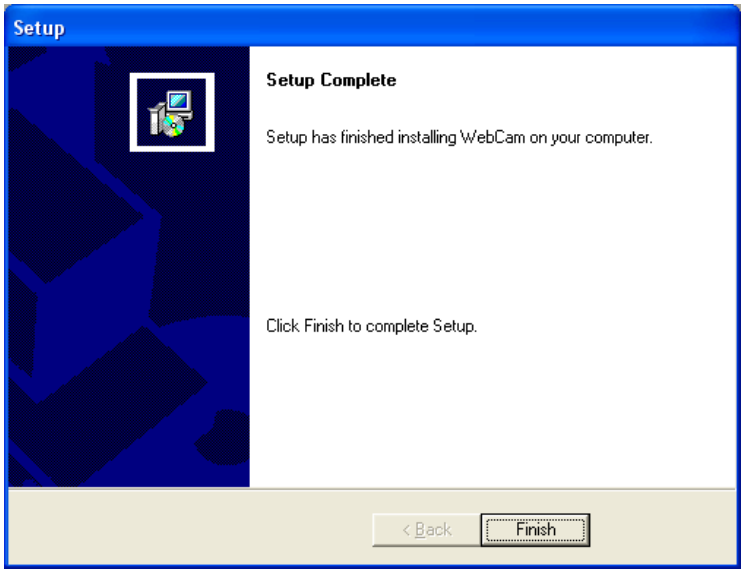
Aviso: Si los usuarios ya han instalado el programa cliente antes y versión de SuperDVR no ha cambiado en el servidor, después de introducir la dirección del servidor en navegador IE, se abrirá la interfaz principal de Webcam sin descargar o instalar WebCam. En el futuro, utilice el icono de la Webcam que se instalarán en el escritorio. Siga estos pasos para un nuevo mando a distancia.


WebCam - InstallShield Wizard
Extracting Files
The contents of this package are being extracted.
Please wait while the InstallShield Wizard extracts the files needed to install WebCam on your computer. This may take a few moments.
Extracting data2.cab...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Cuando se haya completado la inicialización, WebCam se instalará automáticamente.

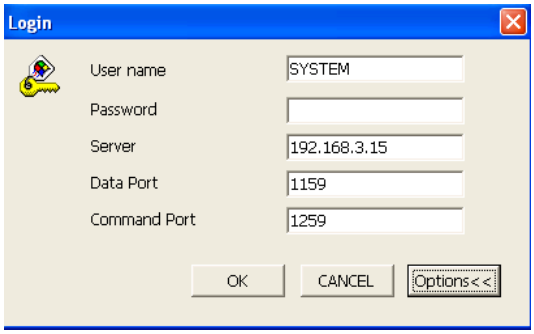

Setup
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install WebCam in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\SuperDVR\WebCam
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Los usuarios pueden elegir la ruta de acceso haciendo clic en 'Examinar'. Haga clic en "Siguiente" para continuar y, a continuación, 'Finalizar' instalación como se muestra a continuación:



A continuación, aparecerá la interfaz principal de WebCam como a continuación:

Haga clic clic en e introduzca el nombre de usuario y la contraseña, como se muestra a continuación:



Haga clic en 'Opciones' y entrar en el área de configuración avanzada. Los usuarios pueden modificar predeterminado IP del servidor. Puerto de datos y puerto de comando.

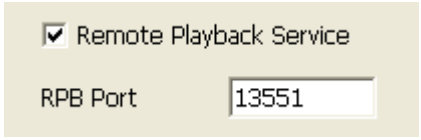
Nota: El nombre de usuario por defecto es SYSTEM sin contraseña. Los usuarios pueden establecer el nombre de usuario y la contraseña en el servidor.

Después de iniciar sesión en el servidor, usted obtendrá la primera cámara vídeo de servidor, y se puede ajustar el modo de pantalla como SuperDVR, el fuelle es la interfaz de modo de vigilancia de WebCam.

7.2 Control De Reproducción

Control de Reproducción configuración del Servidor

Para utilizar nuestra poderosa función de control de reproducción, usuarios deberían primeramente activar el servicio de la cámara Web y el servicio de control de reproducción en la configuración básica.



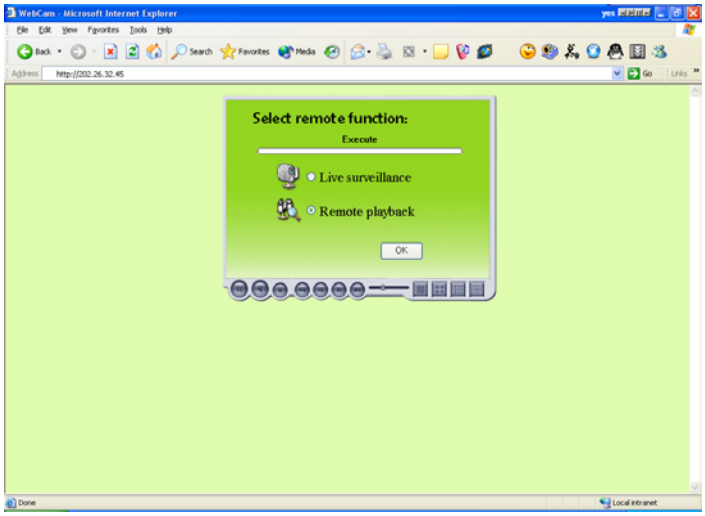
[Puerto RPB]: El valor predeterminado es 13551

Nota: Los usuarios pueden habilitar servicio remoto de reproducción sin ejecutar el SuperDVR. Sólo tienes que introducir la carpeta de instalación de SuperDVR y activar MediaServer, los usuarios también pueden habilitar el servicio RPB. Una vez que se ha habilitado el servicio de reproducción remoto, habrá un icono en la barra de tareas para recordar a los usuarios que el servicio ha sido activado.

Configuración de cliente control de reproducción

Los usuarios también deben primero Descargar e instalar el programa de reproducción. En este capítulo se guía a los usuarios cómo instalarlo.

Aparece la dirección del servidor de entrada en el Explorador de IE (misma dirección utilizada durante la instalación de cámaras Web) y la siguiente interfaz:



Seleccione “Control de Reproducción “ y haga clic en “Aceptar”

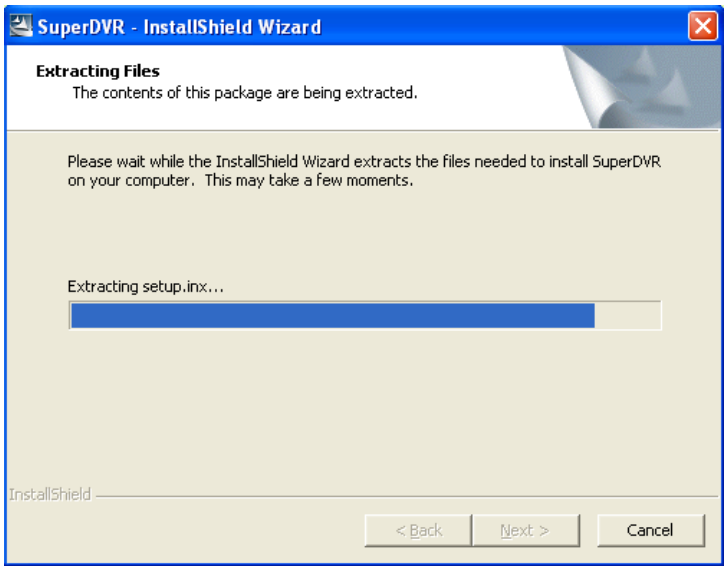

SuperDVR - InstallShield Wizard
Extracting Files
The contents of this package are being extracted.
Please wait while the InstallShield Wizard extracts the files needed to install SuperDVR on your computer. This may take a few moments.
Extracting setup.inx...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

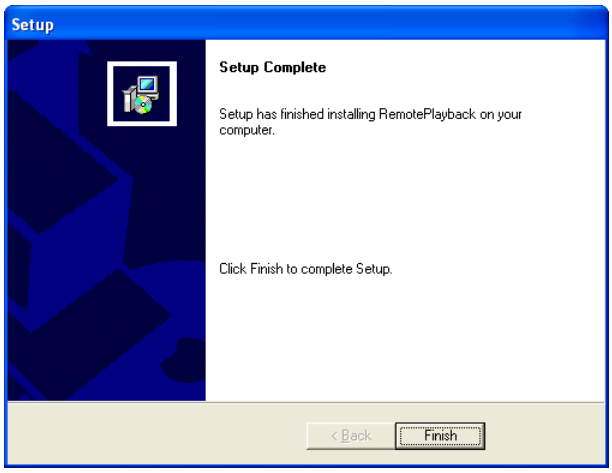
Fig7.15 Instalando el programa de control de reproducción.

Aviso: En caso de que los usuarios hayan instalado ya el programa del aparato de lectura alejado antes de que y la versión estupenda de DVR no se haya cambiado, no hay necesidad de transferir e instalarla otra vez, cargará el aparato de lectura alejado inmediatamente.

Después de que se haya terminado la inicialización, necesidad de usuarios de instalar el programa. Primero seleccione la trayectoria de la instalación como abajo:

Clic en “Siguiente” después de entrar el nombre de la carpeta o de seleccionar el nombre de defecto, después la figura siguiente aparece:

Y entonces de clic en “Finalizar” para acabar la instalación como abajo:


Setup
Setup Complete
Setup has finished installing RemotePlayback on your computer.
Click Finish to complete Setup.
< Back
Finish

A continuación, la vuelta de reproducción interfaz principal cliente aparecerá como a continuación:

Explicaciones correspondientes:

Inicie Sesión Minimizar Configuración Salida Reproducir

Pausa iniciar/ detener grabación

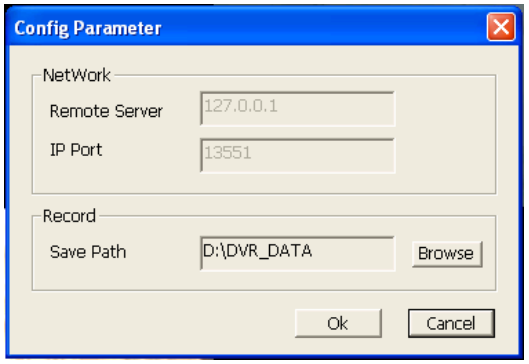
Disminución de velocidad de Reproducción Incrementar la velocidad de Reproducción

Reproducir a la velocidad original Examinar Eventos

Control de Reproducción y Configuración

7.2.1.1 Configuración

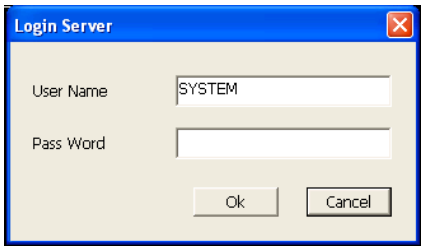
Antes de iniciar la sesión en el servidor, primero haga clic en y realice las configuraciones correspondientes:



Archivo de Grabacion

7.2.1.2 Iniciar Sesión en el Sistema de Control de Reproducción

Haga clic en para iniciar sesión.



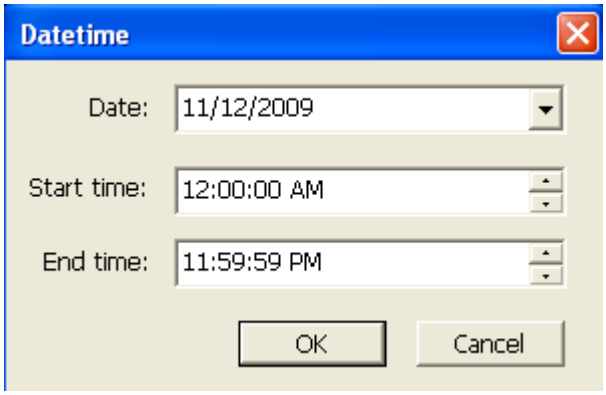
Introduzca el nombre de usuario y contraseña y entrar en la reproducción a distancia:

Nota: El nombre de usuario por defecto es SYSTEM sin contraseña. Los usuarios pueden configurar el nombre de usuario y la contraseña en el servidor.

7.2.1.3 Control de Reproduccion

Seleccione el período de tiempo para la reproducción. Haga clic

y aparece la siguiente ventana



Seleccione la fecha y la hora, a continuación, haga clic en 'Aceptar' para guardar la configuración y volver a la interfaz principal. El tiempo seleccionado / fecha aparecerá en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Control de Reproducir

Haga Clic para comenzar con la reproducción de archivos grabados. Presione para pausar. Usuarios pueden utilizar la barra de deslice para mover directamente a un tiempo en especifico.

LA siguiente área es para que los usuarios controlen la velocidad de reproducción.

Remote Record

Haga Clic en para comenzar con la grabación. Y el icono cambiara a . Haga clic de nueva para detener la grabación

. Los usuarios pueden seleccionar formato de compresión y la ruta de acceso antes de iniciar una sesión en el sistema de almacenamiento.

7.3 Vigilancia Móvil

Introducción a vigilancia móvil

En el sistema de SuperDVR, existe la capacidad para control de vigilancia móvil a través de un teléfono móvil para el sistema. Actualmente, la función es compatible con sistema Windows Mobile y teléfonos móviles inteligentes de Symbian Series 60 Developer plataforma 2.0. Esta funcionalidad no es compatible con el proveedor en este momento. Más información estará disponible más adelante.

Apéndice 1: Preguntas frecuentes

Apéndice 1.1 cómo utilizar la función de red

Apéndice 1.1.1 por qué no veo las imágenes?

La tarjeta VGA está demasiado obsoleta.

No se ha instalado el DirectDraw más reciente. Disponible en Microsoft.

Super DVR no se puede ejecutar en un sistema de Windows 98.

Puerto de datos o puerto de comando tiene conflictos con otros dispositivos de red.

El usuario está conectado a Internet a través de LAN, y el administrador de red no ha activado el puerto de datos correspondiente o en el puerto de comando.

El cliente ha instalado software de servidor de seguridad que puede dejar de transmitir el vídeo.

Códec MPEG4 no ha sido instalado correctamente, vuelva a instalar WebCam.

Velocidad de la red es pobre.

Apéndice 1.1.2 ¿Qué debo hacer si la velocidad de Internet es bastante lenta?

Las cámaras más abrir y más lenta la transmisión video velocidad, por lo tanto, intente utilizar un modo de visualización de cámara cuando la velocidad de la red es lenta.

Sugerencias: Es posible que algunas cámaras excedentes que no tienen ninguna entrada de vídeo. Apagar las cámaras mejorará la velocidad de transmisión. (Consulte Configuración básica sobre conmutación on/off cámaras.)

· Apéndice 1.1.3 por qué no puedo iniciar servidor de WebCam o servidor remoto de reproducción?

Otro software que utilice estos puertos. Si es así, cambie la configuración del puerto de WebCam o detener otro software.

· Apéndice 1,2 otras preguntas.

· Apéndice 1.2.1 por qué son la pantalla del inestable con imágenes y con olas?

Energía de cámara eléctrica es insuficiente. Pruebe diferente fuente de alimentación o un adaptador de CA de diferente.

Hay perturbaciones electromagnéticas externas, o perturbación electrostática de cámara conector BNC (IT es sugerido para conectar un cable de tierra al conector).

Usuario no ha instalado el controlador VGA necesario.

Problema de tarjeta VGA. Intente volver a instalar la tarjeta VGA, o cambiar a otra tarjeta VGA.

· Apéndice 1.2.2 por qué existe un retraso en la reproducción y es lento para cerrar y abrir el controlador?

Problema de sistema de Windows. Intente reiniciar el equipo.

Hay demasiados archivos grabados o la unidad de disco duro está muy fragmentada. Eliminar los archivos que usted no necesita, o realizar un disco desfragmentador

Problema de tarjeta de captura.

Hardware del equipo es demasiado viejo.

· Apéndice 1.2.3, ¿por qué no puedo yo reproducir archivos grabados?

Windows media player se ha dañado o descodificador no ha sido instalado correctamente. Se sugiere para volver a instalar el software.

Archivos grabados han sido dañados. Se sugiere para corregir estos archivos mediante el programa de SuperAVIFix.

· Apéndice 1.2.4 por qué veo algunos bloques de gris en el área tiempo de la barra de progreso durante la reproducción?

Usuario ha eliminado estos archivos grabados.

SuperDVR eliminó el archivo grabado cuando se elige la opción de reciclaje siendo.

No se pueden abrir archivos grabados ya que la grabación.

· Apéndice 1.2.5, ¿por qué veo que algunos registros antiguos de secciones que no puede ser cubiertos durante la reproducción?

Ha seleccionado las particiones de disco diferentes de la selección actual.

Estos archivos grabados son que se está reproduciendo cuando ellos se van a sobrescribir.

Base de datos de registro grabado fue dañada.

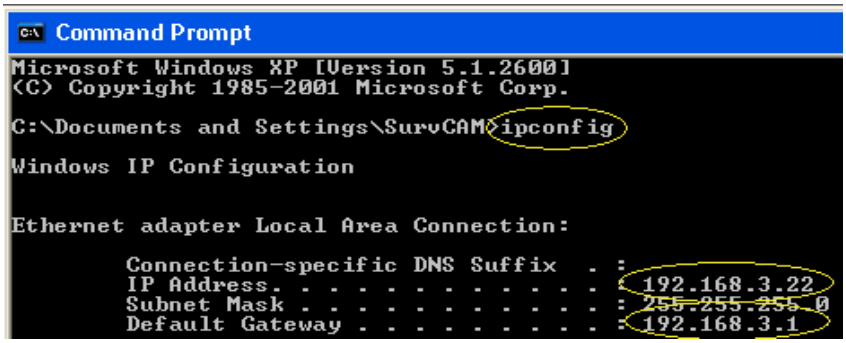
Nunca ha instalado SuperDVR en diferentes directorios

Apéndice 2: Acceso remoto

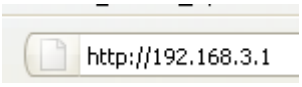
Esta es una guía de configuración general para la preparación de la SuperDVR para su visualización en un equipo remoto. Esta guía asumirá una configuración común para un equipo, conectada a un enrutador que está conectado a Internet. Si ya tiene un servidor web que aloja en su red, puede que deba consultar a la persona responsable de la configuración. Si la configuración del enrutador general siguiente difiere de la suya, consulte el manual de configuración del enrutador o visite www.Portforward.com para obtener información más específica.

1) Primero determinar su equipo dirección IP y puerta de enlace para la ruta en Inicio > Ejecutar > escriba "cmd" y presione ENTRAR.

2) Escriba "ipconfig" y presione ENTRAR. Anote que "IP dirección" (la dirección del equipo) y su "Default Gateway" (la dirección de su router)

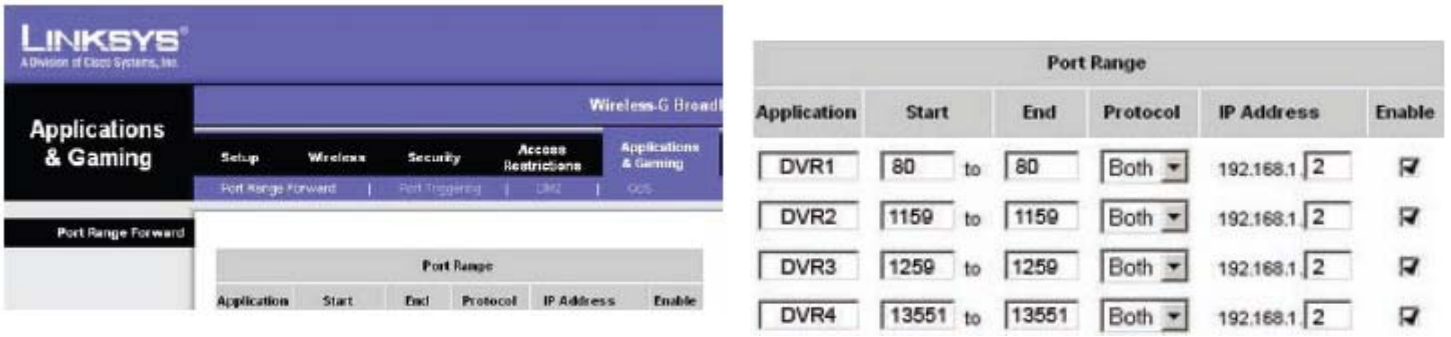

Command Prompt
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\SurvCAM>ipconfig
Windows IP Configuration
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
IP Address. . . . . : 192.168.3.22
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.3.1

3) Iniciar la ruta escribiendo el "gateway predeterminado" del paso 2 en la barra de direcciones del navegador (Internet Explorer, Firefox, etc.).

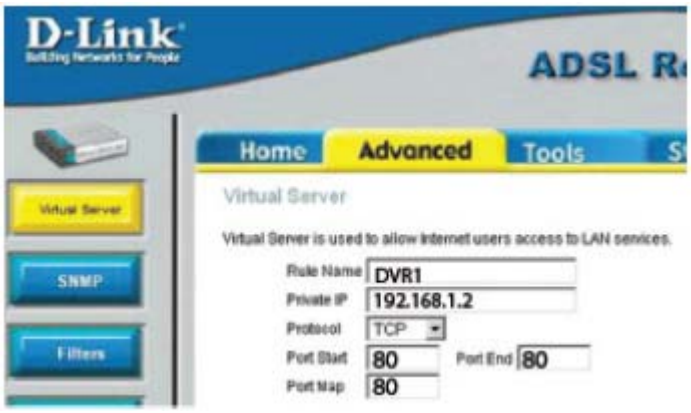


4) Las instrucciones siguientes son para los 3 rutas más comunes que se utilizan en el hogar de muchos entornos de pequeñas empresas.

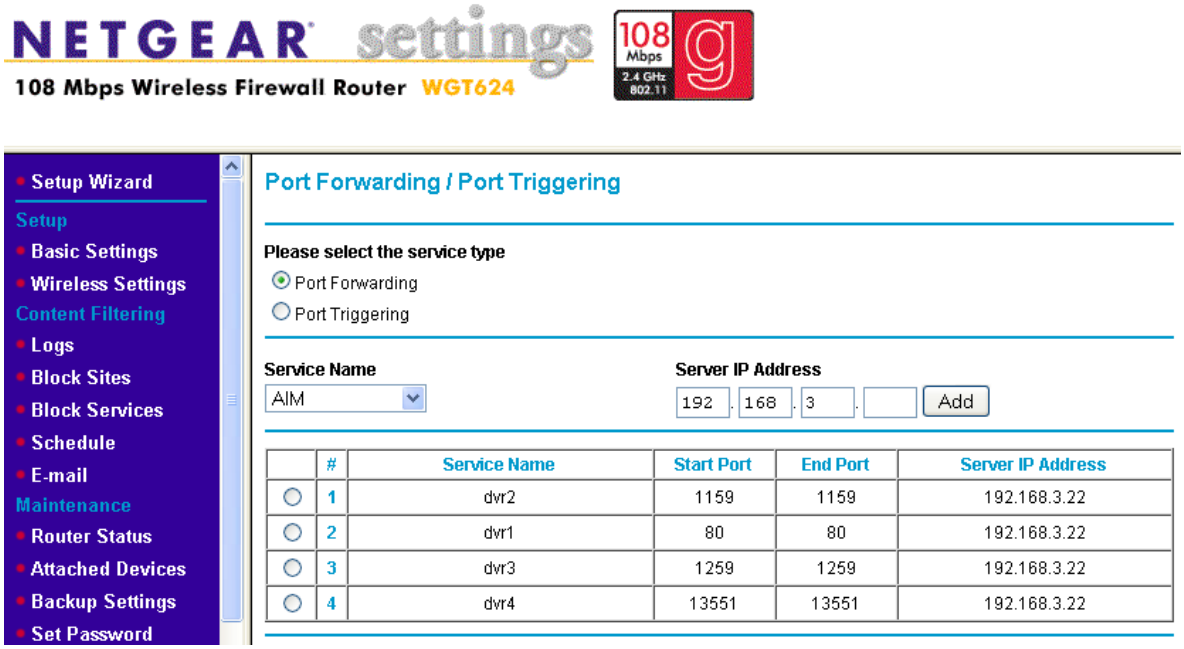
B. Linksys - para la mayoría de la ruta Linksys se encuentra la opción Port Forwarding en "Aplicaciones y Juegos de Azar" bajo "Port Range Forward".



B. Routers Link D-Link - D-para algunos, el reenvío de puertos puede ser encontrado en "Opciones avanzadas"> "Virtual Server".



C. Netgear - reenvío del puerto pueden ser encontrados en las "Opciones avanzadas"> "Port Forwarding / Port Triggering". Asegúrese de seleccionar un tipo de servicio de "TCP / UDP"

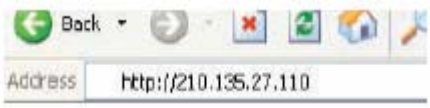


D. Ustedes deben hacer cuatro entradas separadas en la sección de la expedición del puerto. No remitan la gama de puertos. En nuestro ejemplo los cuatro puertos se deben remitir al IP dirección del ordenador según lo encontrado en el paso 2, “192.168.3.22”. Por abandono los 4 puertos son 80, 1159, 1259, y 13551. Asegúrense que “permitan” esté comprobado para cada uno de las entradas para activar la expedición del puerto.

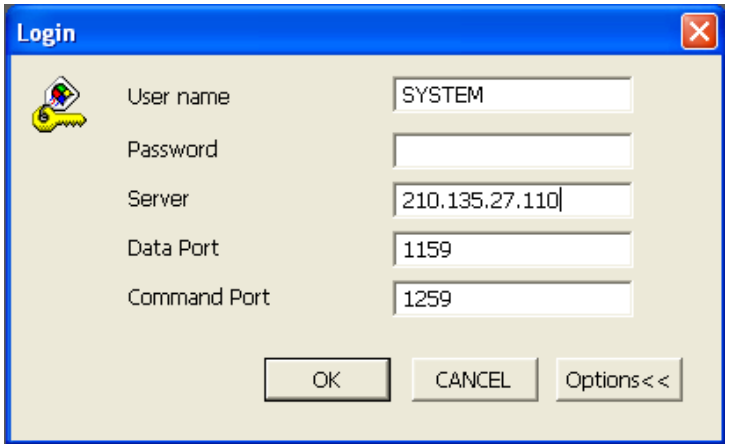
5) en el software de SuperDVR asegúrense que el “servicio de la cámara web” y el “servicio del aparato de lectura alejado” estén seleccionados en la “configuración básica”.

6) para abrir una sesión remotamente nos necesitaremos encontrar su IP dirección del Internet. Ustedes pueden encontrar que esto en www.Whatismyip.com éste no será igual que ustedes entrada del IP dirección o de defecto en el paso 2. Aquí está un ejemplo:

Finalmente, detrás en su ordenador - mecanografíen adentro su IP dirección y presionen ENTRAN. Sigan los pasos en el capítulo 7 para transferir y para instalar la cámara web Una vez que les está instalado puede entonces instalar aparato de lectura alejado.

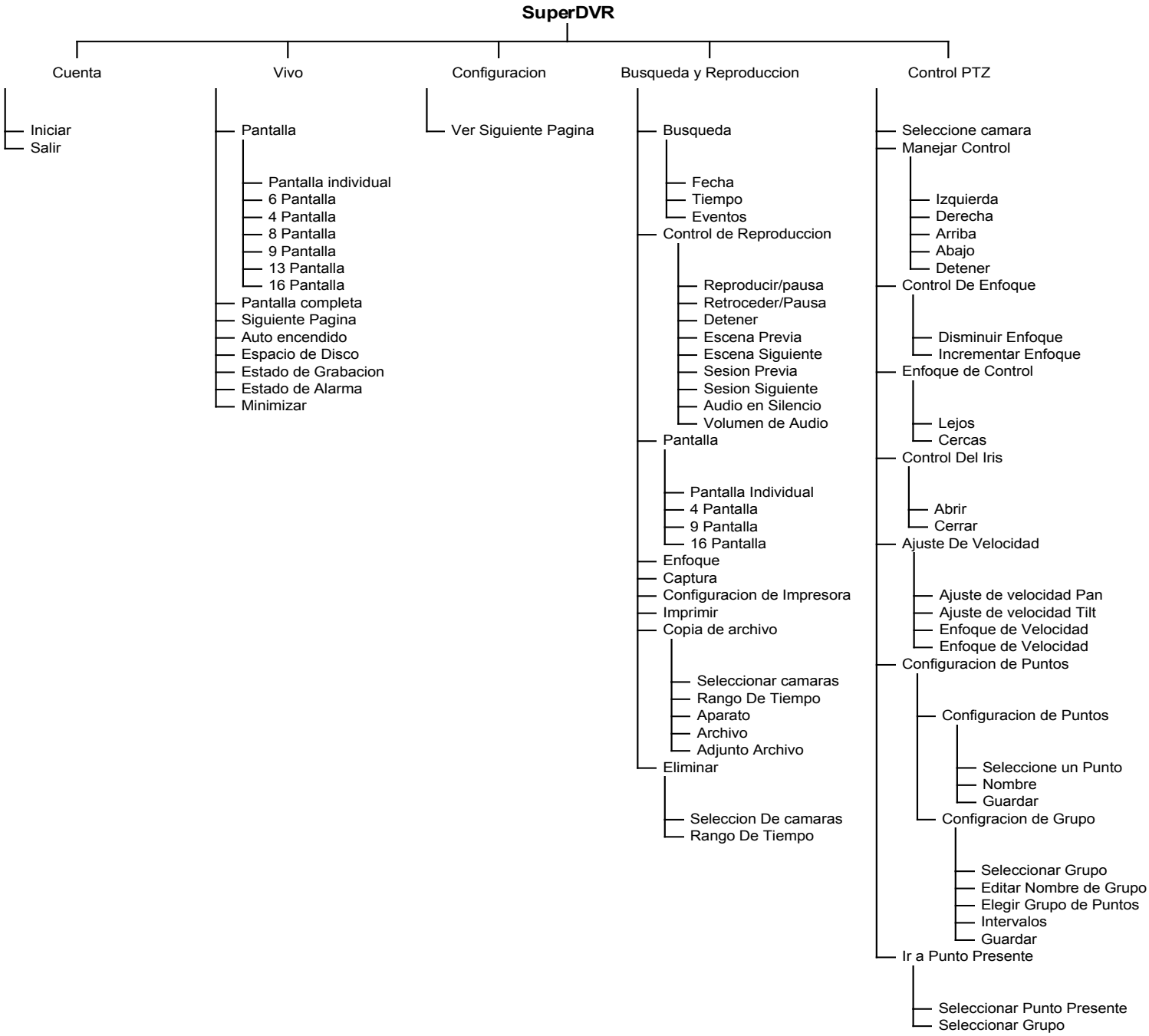


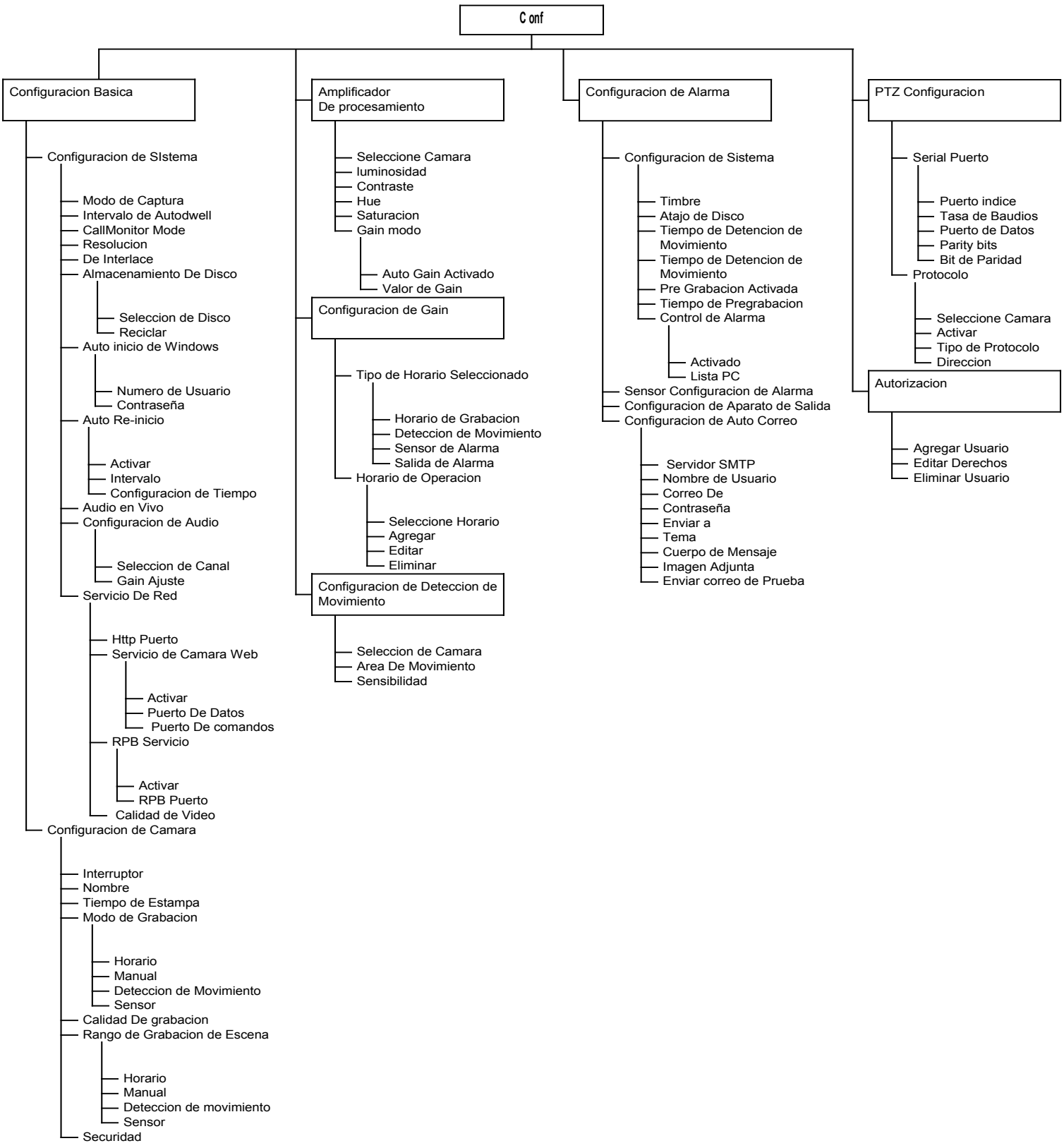
NOTA: Si ustedes están utilizando un ordenador portátil para conectar remotamente, puede ser el más fácil a primero instala la cámara web y el aparato de lectura alejado mientras que el ordenador portátil está en la misma red que el ordenador que nosotros SuperDVR de funcionamiento. En el ordenador ustedes incorporarían el IP dirección local del ordenador que corre SuperDVR, después de las instrucciones en el capítulo 7. Cuando ustedes después toman su ordenador portátil de su red y conectan con el Internet usando otro método, ustedes abrirían el software instalado del cámara Web y cambiarían el IP dirección del servidor a la dirección encontrada en el paso 6 del apéndice 2.



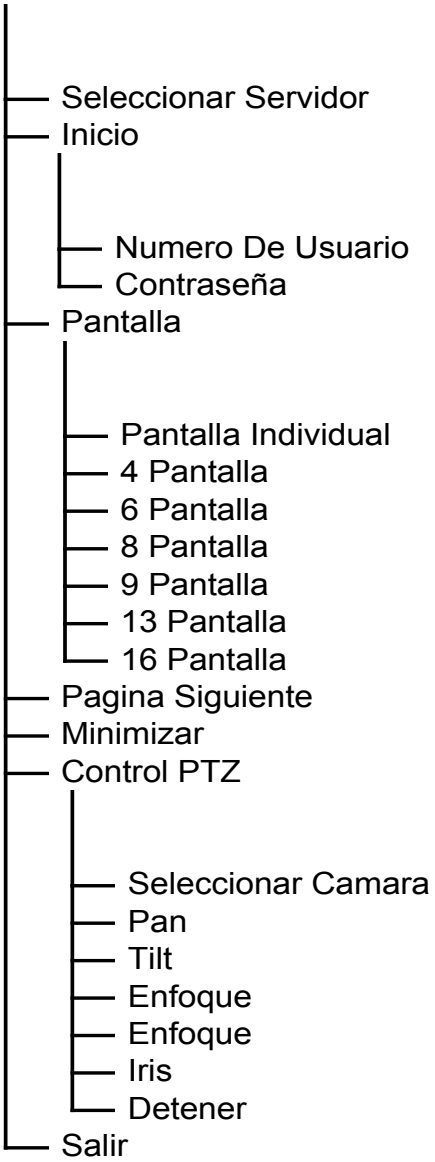
Apéndice 3: Control De Cambios

Usando el acceso remoto permite que ustedes vean las cámaras de dondequiera. Pero ustedes no podrán realizar cambios al software de SuperDVR, es decir dando vuelta a la grabación con./desc., cambiando los ajustes de la detección de movimiento, el etc. Les recomendamos las herramientas del uso disponibles para tal acceso: www.GoToMyPC.com o www.LogMeIn.com. Cada uno es muy capaz de acceso remoto. LogMeIn ofrece una versión libre. Debido a los apremios video ustedes no podrán ver las cámaras, pero ustedes pueden realizar cualquier cambio de configuración necesario y después utilizar el webcam y el aparato de lectura alejado para ver la salida de la cámara


SuperDVR
Cuenta
Iniciar
Salir
Vivo
Pantalla
Pantalla individual
6 Pantalla
4 Pantalla
8 Pantalla
9 Pantalla
13 Pantalla
16 Pantalla
Pantalla completa
Siguiente Pagina
Auto encendido
Espacio de Disco
Estado de Grabacion
Estado de Alarma
Minimizar
Configuracion
Ver Siguiente Pagina
Busqueda y Reproduccion
Busqueda
Fecha
Tiempo
Eventos
Control de Reproduccion
Reproducir/pausa
Retroceder/Pausa
Detener
Escena Previa
Escena Siguiente
Sesion Previa
Sesion Siguiente
Audio en Silencio
Volumen de Audio
Pantalla
Pantalla Individual
4 Pantalla
9 Pantalla
16 Pantalla
Enfoque
Captura
Configuracion de Impresora
Imprimir
Copia de archivo
Seleccionar camaras
Rango De Tiempo
Aparato
Archivo
Adjunto Archivo
Eliminar
Seleccion De camaras
Rango De Tiempo
Control PTZ
Seleccione camara
Manejar Control
Izquierda
Derecha
Arriba
Abajo
Detener
Control De Enfoque
Disminuir Enfoque
Incrementar Enfoque
Enfoque de Control
Lejos
Cercas
Control Del Iris
Abrir
Cerrar
Ajuste De Velocidad
Ajuste de velocidad Pan
Ajuste de velocidad Tilt
Enfoque de Velocidad
Enfoque de Velocidad
Configuracion de Puntos
Configuracion de Puntos
Seleccione un Punto
Nombre
Guardar
Configracion de Grupo
Seleccionar Grupo
Editar Nombre de Grupo
Elegir Grupo de Puntos
Intervalos
Guardar
Ir a Punto Presente
Seleccionar Punto Presente
Seleccionar Grupo


Conf
Configuracion Basica
Configuracion de SIstema
Modo de Captura
Intervalo de Autodwell
CallMonitor Mode
Resolucion
De Interlace
Almacenamiento De Disco
Seleccion de Disco
Reciclar
Auto inicio de Windows
Numero de Usuario
Contraseña
Auto Re-inicio
Activar
Intervalo
Configuracion de Tiempo
Audio en Vivo
Configuracion de Audio
Seleccion de Canal
Gain Ajuste
Servicio De Red
Http Puerto
Servicio de Camara Web
Activar
Puerto De Datos
Puerto De comandos
RPB Servicio
Activar
RPB Puerto
Calidad de Video
Configuracion de Camara
Interruptor
Nombre
Tiempo de Estampa
Modo de Grabacion
Horario
Manual
Deteccion de Movimiento
Sensor
Calidad De grabacion
Rango de Grabacion de Escena
Horario
Manual
Deteccion de movimiento
Sensor
Securidad
Amplificador
De procesamiento
Seleccione Camara
luminosidad
Contraste
Hue
Saturacion
Gain modo
Auto Gain Activado
Valor de Gain
Configuracion de Gain
Tipo de Horario Seleccionado
Horario de Grabacion
Deteccion de Movimiento
Sensor de Alarma
Salida de Alarma
Horario de Operacion
Seleccione Horario
Agregar
Editar
Eliminar
Configuracion de Deteccion de Movimiento
Seleccion de Camara
Area De Movimiento
Sensibilidad
Configuracion de Alarma
Configuracion de Sistema
Timbre
Atajo de Disco
Tiempo de Detencion de Movimiento
Tiempo de Detencion de Movimiento
Pre Grabacion Activada
Tiempo de Pregrabacion
Control de Alarma
Activado
Lista PC
Sensor Configuracion de Alarma
Configuracion de Aparato de Salida
Configuracion de Auto Correo
Servidor SMTP
Nombre de Usuario
Correo De
Contraseña
Enviar a
Tema
Cuerpo de Mensaje
Imagen Adjunta
Enviar correo de Prueba
PTZ Configuracion
Serial Puerto
Puerto indice
Tasa de Baudios
Puerto de Datos
Parity bits
Bit de Paridad
Protocolo
Seleccione Camara
Activar
Tipo de Protocolo
Direccion
Autorizacion
Agregar Usuario
Editar Derechos
Eliminar Usuario

Camara Web



Control de Reproduccion